HW-C500
HW-C560S

AV-modtagersystem

brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak for købet af dette Samsung-produkt.
Hvis du vil have mere komplet service,
bedes du registrere dit produkt hos
www.samsung.com/register



Sikkerhedsinformation

SIKKERHEDSADVARSLER

TFOR- ELLER BAGPLADEN MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.
DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.





Dette symbol indikerer "farlig spænding" indeni produktet, der udgør en risiko for elektrisk stød eller personskade.



Dette symbol indikerer vigtige instruktioner, der følger med produktet.

ADVARSEL : For at nedsætte risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt.

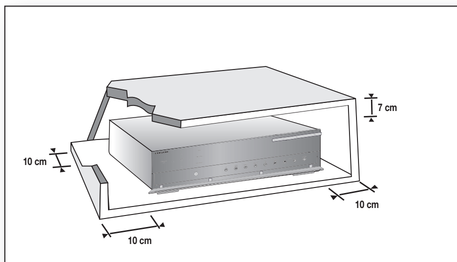
FORSIGTIG : FORSIGTIG: FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD SKAL DU SØRGE FOR, AT NETSTIKKET ER HELT INDSAT.

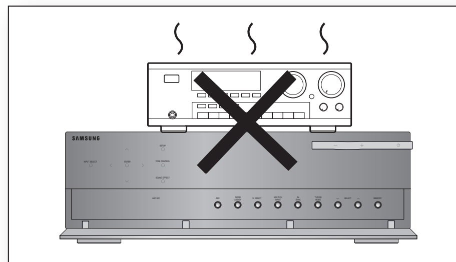
- Dette apparat skal altid være tilsluttet til en stikkontakt med beskyttelsesjord.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være klar til brug.

FORSIGTIG

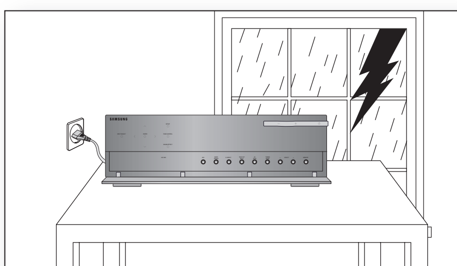
- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og der må ikke anbringes nogle objekter, der er fyldt med væske, på apparatet, som f.eks. vaser.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.

FORHOLDSREGLER

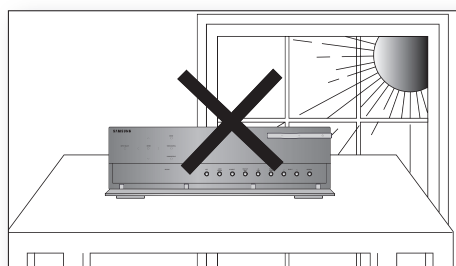




Kontrollér, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af din afspiller. Installer din afspiller vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7,5 ~ 10 cm). Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret. Anbring ikke noget oven på forstærkerne. For helt at afbryde afspilleren fra strømforsyningsnettet skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten, særligt når enheden ikke skal anvendes i en længere periode.

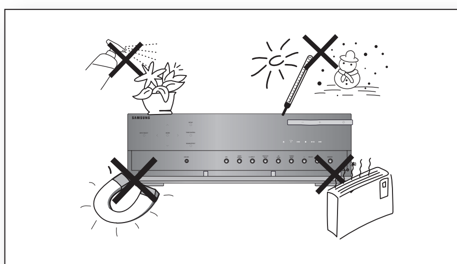


Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr.
Strømspidser pga. lyn kan beskadige enheden.



Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder.

Dette kan medføre, at enheden overophedes og ikke fungerer korrekt.

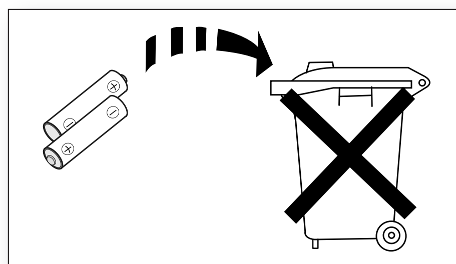


Beskyt enheden mod fugt (f.eks. vaser), og undgå varme (f.eks. pejse) eller udstyr, der skaber et kraftigt magnetisk eller elektrisk felt (f.eks. højttalere). Kobl strømkablet fra stikkontakten, hvis afspilleren ikke fungerer korrekt. Din afspiller er ikke beregnet til kommerciel anvendelse.

Dette produkt er kun beregnet til personligt brug.

Der kan forekomme fugtdannelse, hvis din afspiller eller disk har været opbevaret ved lave temperaturer.

Hvis du transporterer afspilleren om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender den.



Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige. .

Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Funktioner

Digital AV-modtager

Dette produkt er en hel digital AV-modtager, der udfører digital signalbehandling for at minimere signalforvrængning og tab.

Dolby Pro Logic II

DPL II behandler en hvilken som helst stereosignalkilde af høj kvalitet til fem adskilte kanaler med fuld frekvens.

DTS 96/24



DTS 96/24 koder standard 16 bit/44,1 kHz-lyd til 24 bit/96 kHz og anvender den på et 5.1-kanals lydspor.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS leverer et særskilt 5.1-kanals digitalt lydsignal til både musik- og filmindhold og anvender mindre komprimering end Dolby Digital og giver en rigere lyd.

iPod





Du kan glæde dig over musikfiler ved at tilslutte din iPod/ iPhone til AV-modtageren med den medfølgende iPod-dock.

SFE (Sound Field Effect) anvender 32 bits digital lydsignalbehandling

Giver mere realistisk surroundsound med almindelige stereolydkilder.

Funktionen Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der kan anvendes til at betjene denne AV-modtager med en Samsung tv-fjernbetjening ved at slutte modtageren til et SAMSUNG-tv med et HDMI-kabel (denne funktion er kun tilgængelig med et Samsung-tv og dvd-afspiller, der understøtter Anynet+ (HDMI-CEC)).

TILBEHØR

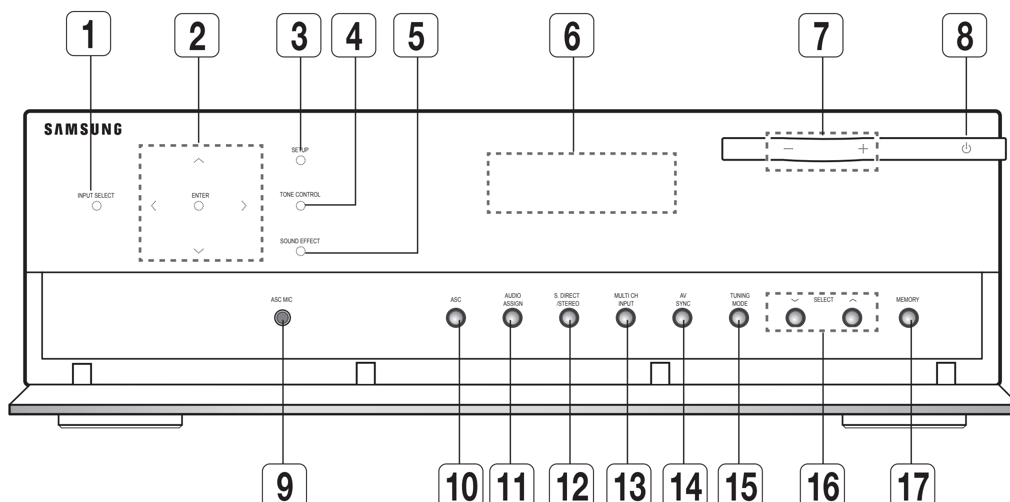
Fjernbetjening/ batterier (AAA-størrelse)	FM-antenne	Brugervejledning	iPod-dock	ASC-mikrofon

Indhold

Indhold

Beskrivelse

FRONTPANEL

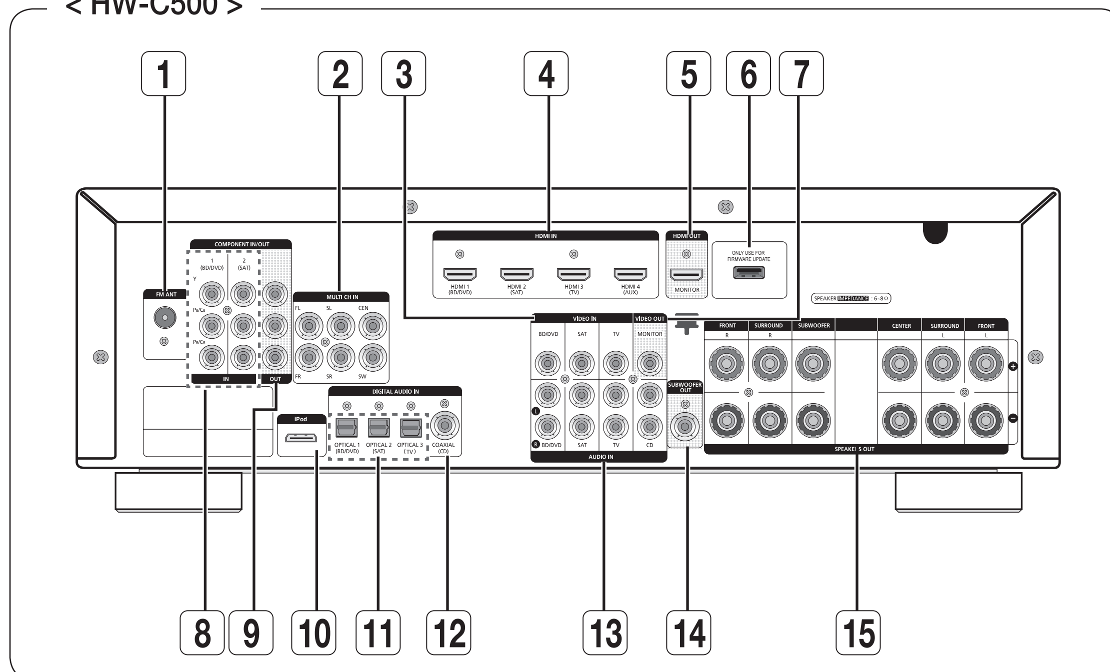


1	INPUT SELECT	Anvendes til at vælge en kilde. (FM → BD/DVD → SAT → TV → CD → AUX → 5.1 MULTI CH → IPOD AUDIO → IPOD VIDEO).
2	OP(∧), NED(∨), VENSTRE(<), HØJRE(>), ENTER	Anvendes til at flytte markøren op, ned, til venstre eller højre og vælge et element i opsætningsmenuen. Anvendes også til at vælge detaljerede valgmuligheder i tilstanden SOUND EFFECT (lydeffekt) og ændre toneniveauet.
3	SETUP	Viser opsætningsmenuen.
4	TONE CONTROL	Anvendes til at indstille bas/diskantniveau og aktivere/deaktivere tone.
5	SOUND EFFECT	Skifter for at vælge tilstand for surroundsoud.
6	DISPLAY	Viser status for højttaler-/lydindgang, lyttetilstand osv.
7	LYDSTYRKEKONTROL	Justerer lydstyrken.
8	STRØM	Tænder/slukker for modtageren
9	ASC MIC-STIK	Anvendes til at tilslutte ASC MIC til opsætning af ASC (automatisk lydkalibrering)
10	ASC-KNAP	Anvendes til at vælge ASC-tilstand (automatisk lydkalibrering)
11	AUDIO ASSIGN-KNAP	Skifter for at vælge en indgangstilstand for den valgte kilde.
12	S.DIRECT/STEREO-KNAP	Anvendes til at vælge S.DIRECT- eller STEREO-tilstand.
13	MULTI CH INPUT-KNAP	Anvendes til at vælge en tilsluttet 5.1-multikanalsafspiller
14	AV SYNC-KNAP	Anvendes til at vælge lydforsinkelsestilstand.
15	TUNING MODE-KNAP	Anvendes til at vælge manuel eller forudindstillet tilstand for FM-radio.
16	SELECT-KNAP	Anvendes til at ændre radiofrekvens.
17	MEMORY-KNAP	Anvendes til at indstille en forudindstillet radiofrekvens.

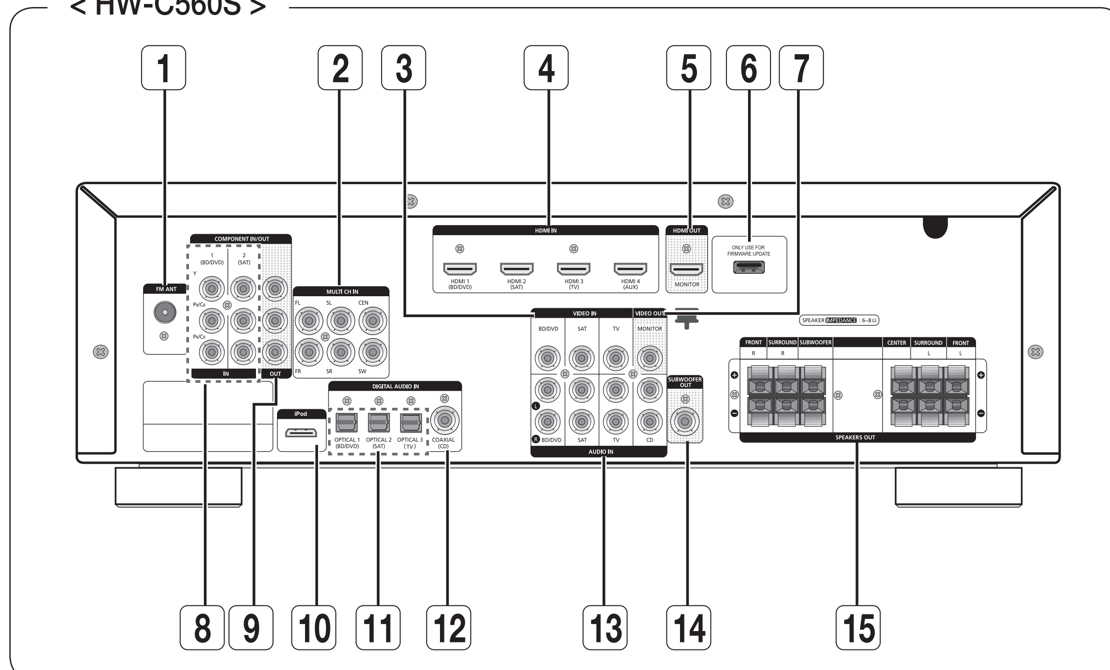
Beskrivelse

BAGPANEL

< HW-C500 >



< HW-C560S >

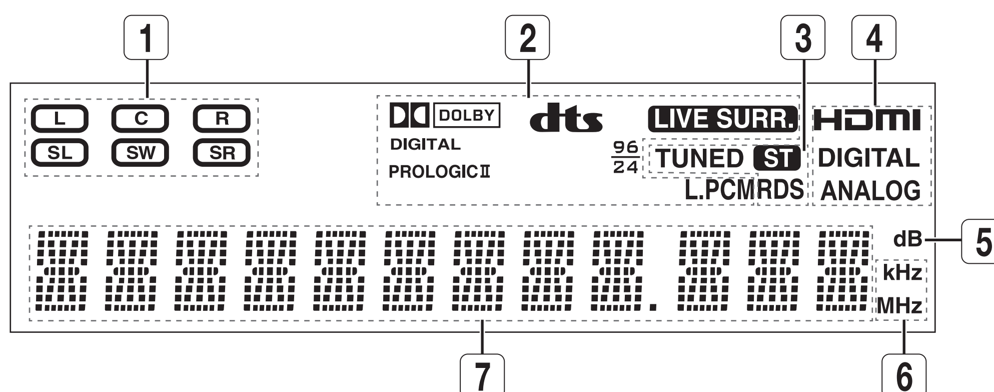


* Alle billederne af bagpanelet er baseret på modellen HW-C560S.

1	FM-ANTENNESTIK	Tilslut FM-antennen her.
2	MULTI CH IN-STIK	Modtager det analoge lydsignal fra en ekstern afspiller med en multikanalsport.
3	VIDEO IN-STIK	Modtager videosignalet fra en videoafspiller (BD/DVD, SAT, TV).
4	HDMI IN-STIK	Modtager digitale video- og lydsignaler samtidigt ved hjælp af et HDMI-kabel.
5	HDMI OUT-STIK	Udsender digitale video- og lydsignaler samtidigt ved hjælp af et HDMI-kabel.
6	USB-PORT	Kan kun anvendes til firmwareopgraderinger.
7	VIDEO OUT-STIK	Udsender videosignalet til videoapparater (tv, projektor osv.).
8	COMPONENT VIDEO IN-STIK	Modtager komponentvideosignalet.
9	COMPONENT VIDEO OUT-STIK	Udsender komponentvideosignalet.
10	iPod-STIK	Modtager lyd-/videosignalet fra en ipod.
11	OPTISK INDGANGSSTIK (DIGITAL AUDIO IN)	Modtager det digitale, optiske lydsignal.
12	KOAKSIALT INDGANGSSTIK (DIGITAL AUDIO IN)	Modtager det digitale, koaksiale lydsignal.
13	AUDIO IN-STIK	Modtager lydsignalet fra en videoafspiller (BD/DVD, SAT, TV, CD).
14	SUBWOOFER AUDIO OUT-STIK	Tilslut subwooferen.
15	HØJTTALERUDGANGSTERMINALER	Højttalerstik

Beskrivelse

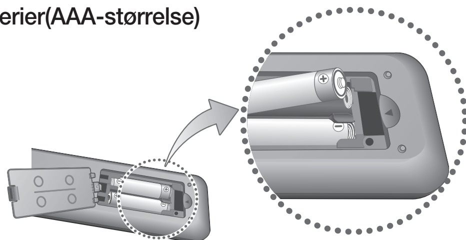
DISPLAY



1	INDIKATORER FOR HØJTTALER	Viser de tilsluttede højttalere.
2	INDIKATORER FOR LYTTETILSTAND	Viser den aktuelle lyttetilstand.
3	INDSTILLINGSINDIKATORER	Viser status for den aktuelle radioudsendelse.
4	INDIKATORER FOR LYDINDGANG	Viser signaltype for lydindgang for den aktuelt tilsluttede eksterne lydkilde.
5	INDIKATOR FOR HØJTTALERNIVEAU	Viser højttalerniveauet.
6	INDIKATORER FOR RADIOFREKVENS	Viser det aktuelle radiofrekvensområde.
7	MEDDELELSESDISPLAY	Informerer dig om modtagerens status.

ISÆTNING AF BATTERIER I FJERNBETJENINGEN

* Batterier(AAA-størrelse)

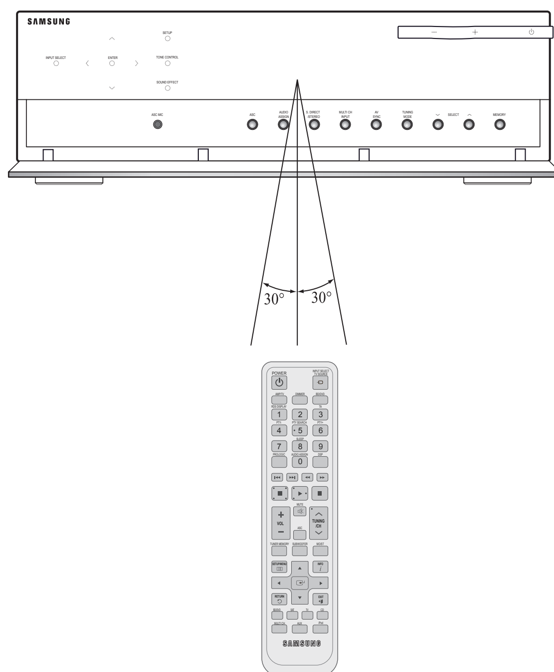


 **Følg disse forholdsregler for at undgå lækage eller revnede celler:**

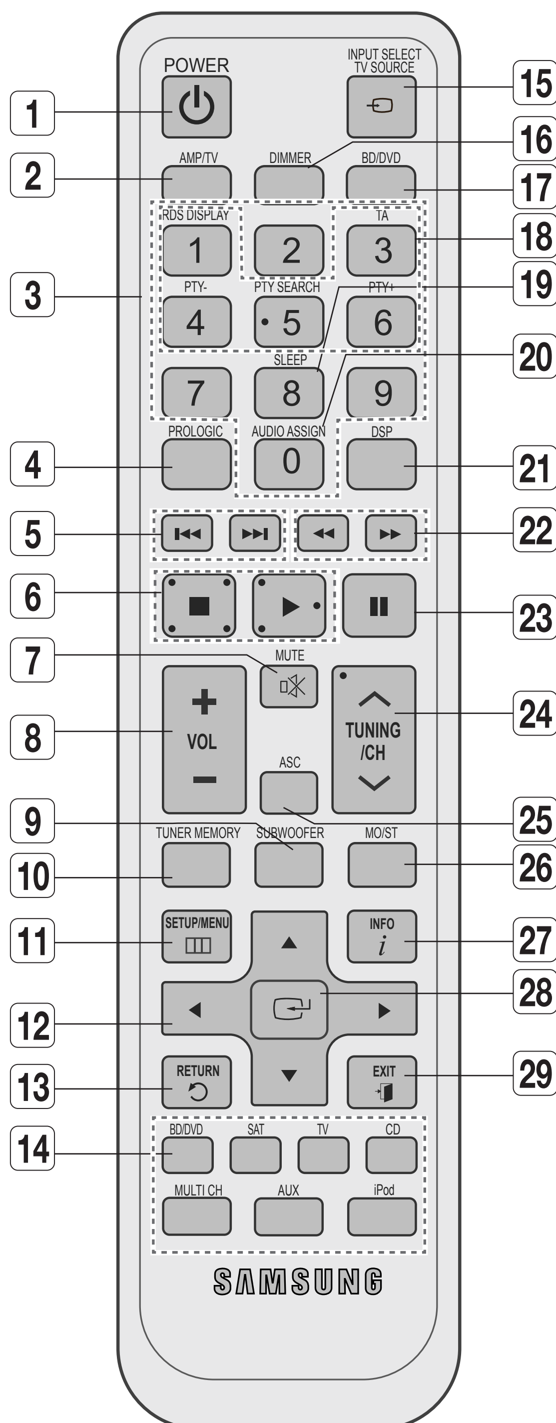
- Anbring batterierne i fjernbetjeningen, således at de passer med polerne: (+) til (+) og (–) til (–).
- Ved normalt tv-forbrug holder batterierne i omkring et år.
- Brug den korrekte type batterier. Batterier, der ser ens ud, kan have anderledes spænding.
- Udskift al tid begge batterier samtidigt.
- Udsæt ikke batterierne for varme eller åben ild.

BETJENINGSOMRÅDE FOR FJERNBETJENINGEN

Fjernbetjeningen kan anvendes i op til ca. 7 m i lige linje. Den kan også anvendes i en vandret vinkel på op til 30° fra fjernbetjeningens sensor.



EN GENNEMGANG AF FJERNBETJENINGEN



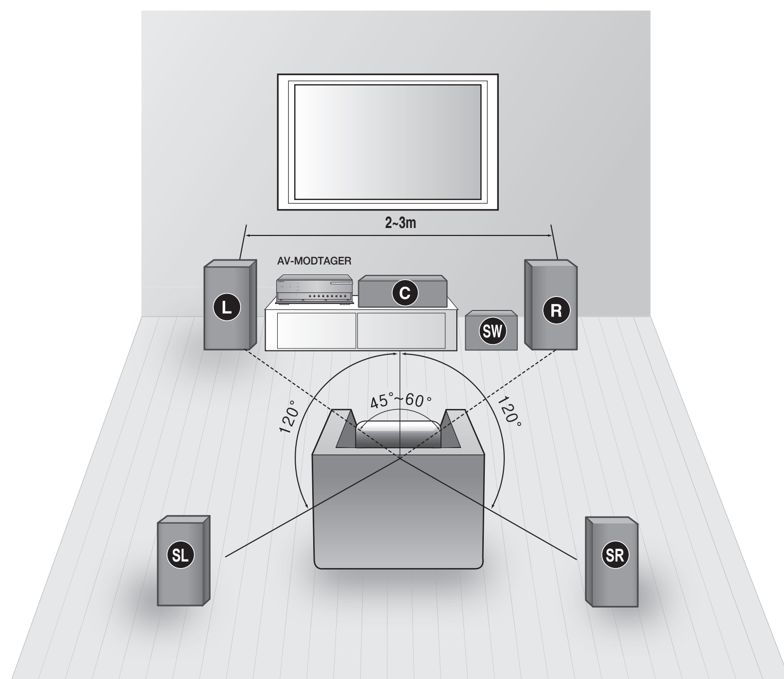
1	POWER-KNAP	Tænder/slukker for modtageren
2	AMP/TV-KNAP	Anvendes til at vælge AMP/TV-tilstand. - Hvis du vælger tilstanden AMP, blinker knappen orange. - Hvis du vælger tilstanden TV, blinker knappen grønt.
3	TALKNAPPER	Anvendes til at vælge tv-kanal.
4	PROLOGIC-KNAP	Vælg den ønskede lydtilstand for Dolby Pro Logic II.
5	SKIP-KNAPPER	Tryk for at springe baglæns eller forlæns på en tilsluttet dvd/BD-afspiller eller iPod.
6	STOP/AFSPIL-KNAP	Tryk for at stoppe/starte afspilning på en tilsluttet dvd/BD-afspiller eller iPod.
7	MUTE-KNAP	Dæmper lyden på en tilsluttet enhed.
8	LYDSTYRKEKNAPPER	Justerer lydstyrken på den valgte enhed.
9	SUBWOOFER-KNAP	Anvendes til at vælge subwoofer.
10	TUNER MEMORY-KNAP	Anvendes til at indstille en forudindstillet radiofrekvens.
11	SETUP/MENU-KNAP	Viser opsætningsmenuen.
12	OP/NED/HØJRE/VENSTRE-KNAPPER	Anvendes til at navigere i menuerne.
13	RETURN-KNAP	Anvendes til at vende tilbage til den forrige menu fra opsætningsmenuen.
14	KNAPPER TIL VALG AF FUNKTION	Anvendes til at vælge en indgangskilde.
15	INPUT SELECT, TV SOURCE-KNAP	Skifter mellem at finde en indgangskilde. Tryk for at vælge et tilsluttet tv's videokilde.
16	DIMMER-KNAP	Justerer displayets lysstyrke.
17	BD/DVD-KNAP	Anvendes til at vælge bd/dvd-tilstand. - Hvis du vælger tilstanden BD, blinker knappen orange. - Hvis du vælger tilstanden DVD, blinker knappen grønt.
18	RDS-VALGKNAPPER	Anvendes til at vælge RDS-funktioner.
19	SLEEP-KNAP	Anvendes til at indstille sleep-timer.
20	AUDIO ASSIGN-KNAP	Skifter for at vælge en indgangstilstand for den valgte kilde.
21	DSP-KNAP	Anvendes til at vælge SFE-tilstand.
22	SØGEKNAPPER	Tryk for at springe frem eller tilbage.
23	PAUSEKNAP	Standser midlertidig afspilning på et tilsluttet apparat.
24	TUNING/CHANNEL-KNAPPER	Anvendes til at skifte radio- eller tv-kanal.
25	ASC-KNAP	Anvendes til at indstille den automatiske lydkalibrering
26	MO/ST-KNAP	Vælg MONO eller STEREO for radioudsendelser.
27	INFO-KNAP	Viser informationer om den tilsluttede enhed, der aktuelt anvendes.
28	ENTER-KNAP	Anvendes til at vælge et element i opsætningsmenuen.
29	EXIT-KNAP	Forlader opsætningsmenuen.

Tilslutninger

Dette afsnit handler om forskellige metoder til tilslutning af AV-modtageren til andre eksterne komponenter.
Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.

PLACERING AF HØJTTALER

* Til model HW-C500 medfølger ikke højttalere (sælges separat).



Placering af AV-modtager

Anbring AV-modtageren på et bord eller hylde, der er indrettet dertil.

Subwoofer SW

Subwooferens placering er ikke så vigtig. Du kan anbringe den, hvor du vil.

Fronthøjttalere L R

Anbring disse højttalere foran din lytteposition, vendende indad (ca. 45°) mod dig.

Anbring højttalerne, så deres diskanthøjttalere har samme højde som dine ører.

Juster fronthøjttalernes forside med centerhøjttalerens forside, eller anbring dem en anelse foran centerhøjttaleren.

Centerhøjttaler C

Det er bedst at installere denne i samme højde som fronthøjttalerne.

Du kan også installere den direkte over eller under tv-apparatet.

Surroundhøjttalere SL SR

Anbring disse højttalere bag din lytteposition.

Hvis der ikke er tilstrækkelig plads, kan du anbringe disse højttalere, så de peger på hinanden.

Anbring dem 60 til 90 cm over dine ører, vendende en anelse nedad.

I modsætning til front- og centerhøjttalerne anvendes surroundhøjttalerne primært til at håndtere lydeffekter, og der ikke vil komme lyd fra dem hele tiden.



- Når du monterer højttalerne på en væg, skal du for at fastgøre dem, således at de ikke falder ned.

Højttalerkonfiguration

For den bedste oplevelse med surroundlyd bør du tilslutte fem højttalere og en subwoofer.

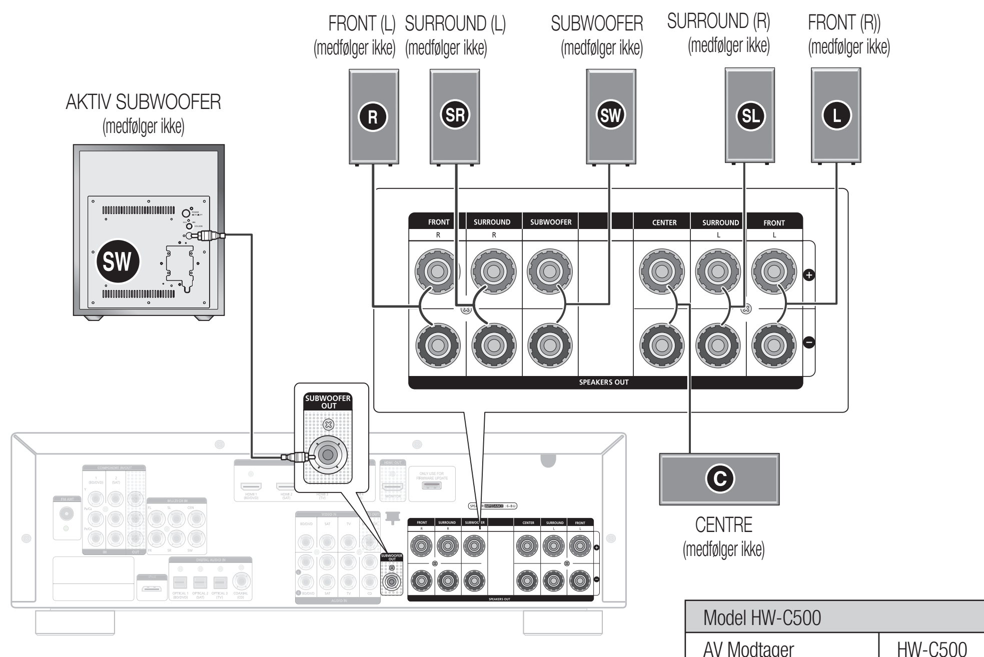
Følgende tabel viser, hvilke kanaler du bør anvende baseret det antal højttalere, du har.

2 højttalere	3 højttalere	4 højttalere	5 højttalere
L	L	L	L
R	R	R	R
	C		C
		SL	SL
		SR	SR



- Hvis du anbringer en højttaler tæt på dit tv, kan farverne på skærmen blive forvrænget pga. højttalerens magnetfelt. Hvis dette sker, skal du anbringe højttaleren længere væk fra til tv.

TILSLUTNING AF HØJTTALERNE (HW-C500)



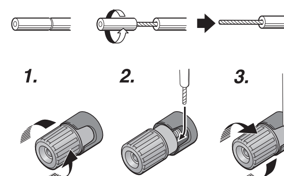
Model HW-C500	
AV Modtager	HW-C500



- Til model HW-C500 medfølger ikke højttalere (sælges separat). Kontakt en Samsung-forhandler for anskaffelse.

Tilslutning af højttalerkabel

1. Løsn skruen ved at dreje den mod uret.
2. Isæt den blottede del af kablet i hullet på siden af hver terminal.
3. Stram skruen ved at dreje den med uret for at fastgøre kablet.

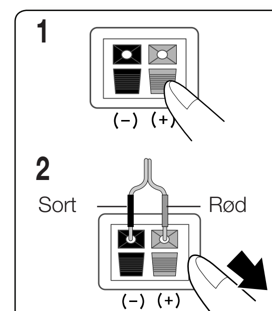




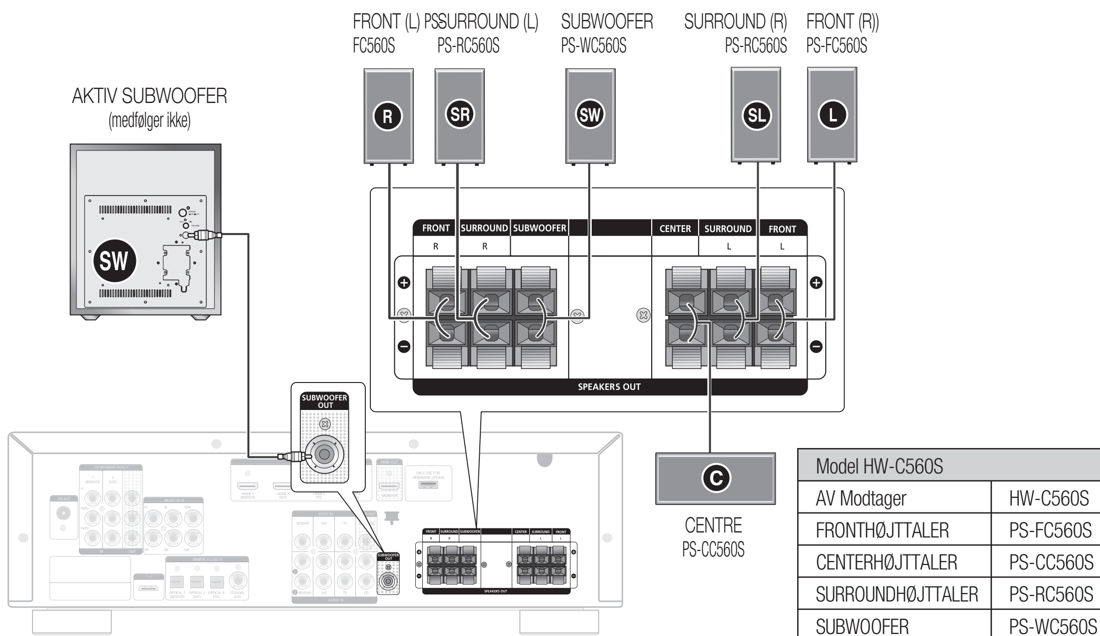
- Hold subwooferhøjttaleren uden for børns rækkevidde for at forhindre dem i at stikke deres hænder eller andre genstande ind i subwooferhøjttalerens kanal (hul).
- Rør aldrig ved højttalerterminalerne, når der er tændt for strømmen. Hvis du gør det, risikerer du elektrisk stød.
- Kontrollér, at polerne (+ og -) vender rigtigt.

Tilslutning af højttalerne

1. Nedtryk tappen på stikket på højttalerens bagside.
2. Sæt den sorte ledning i det sorte stik (–), den røde ledning i det røde stik (+), og slip tappen.
3. Nedtryk tappen på stikket på AV-modtagerens bagside.
   - Sørg for, at farverne på højttalerstikkene på bagsiden af AV-modtageren svarer til farverne på tilslutningsstikkene.



TILSLUTNING AF HØJTTALERNE (HW-C560S)



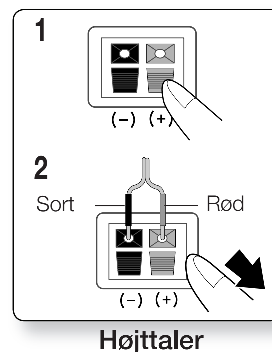
Model HW-C560S	
AV Modtager	HW-C560S
FRONTHØJTTALER	PS-FC560S
CENTERHØJTTALER	PS-CC560S
SURROUNDHØJTTALER	PS-RC560S
SUBWOOFER	PS-WC560S



- Den aktive subwoofer sælges separat. Kontakt en Samsung-forhandler for anskaffelse.

Tilslutning af højttalerne

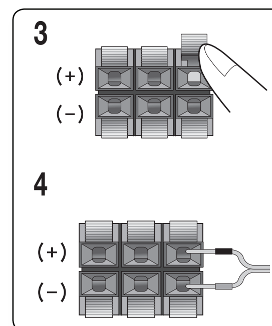
1. Nedtryk tappen på stikket på højttalerens bagside.
2. Sæt den sorte ledning i det sorte stik (–), den røde ledning i det røde stik (+), og slip tappen.
3. Nedtryk tappen på stikket på AV-modtagerens bagside.
4. Isæt den ene ledning i terminalen, der er mærket +, og den anden i terminalen, der er mærket -.
   - Sørg for, at farverne på højttalerstikkene på bagsiden af AV-modtageren svarer til farverne på tilslutningsstikkene.



Højttaler



- Hold subwooferhøjttaleren uden for børns rækkevidde for at forhindre dem i at stikke deres hænder eller andre genstande ind i subwooferhøjttalerens kanal (hul).
- Rør aldrig ved højttalerterminalerne, når der er tændt for strømmen. Hvis du gør det, risikerer du elektrisk stød.
- Kontrollér, at polerne (+ og -) vender rigtigt.



AV-modtager

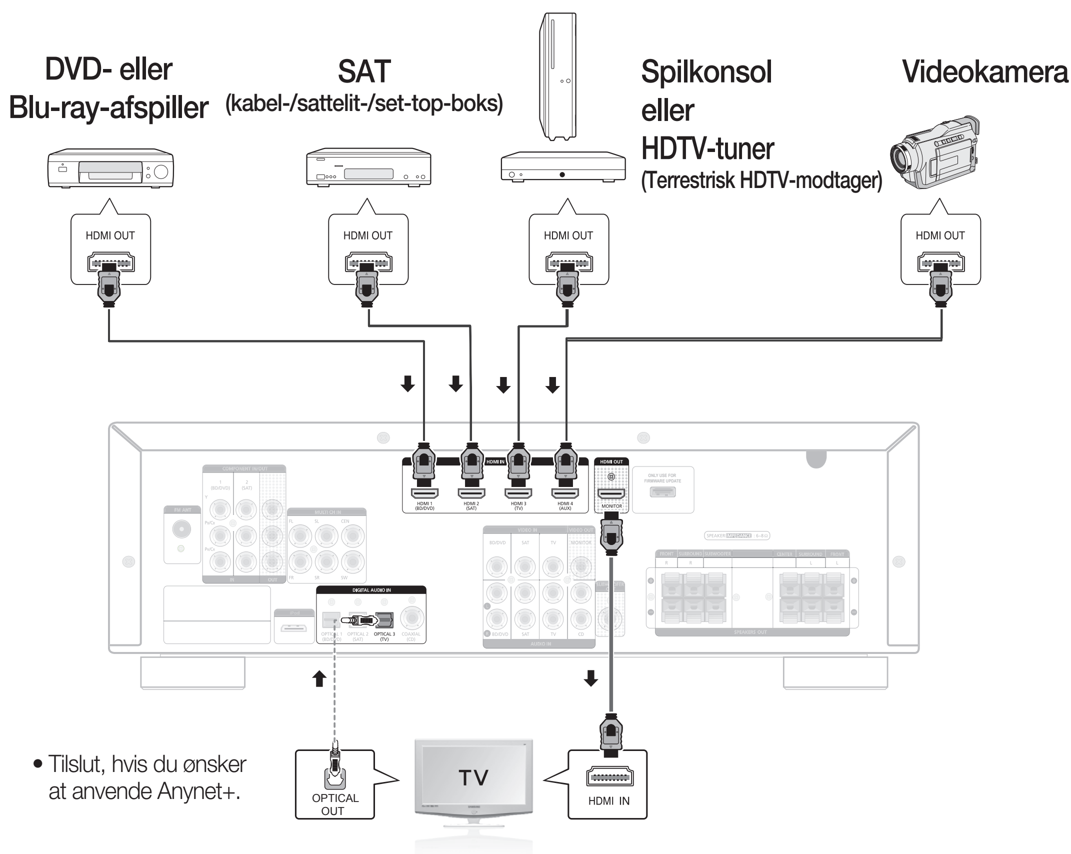
Tilslutninger

TILSLUTNING AF EKSTERNE ENHEDER/FJERNSYNET VIA HDMI

HDMI er et digitalt standardinterface til tilslutning af enheder, såsom et tv, projektor, dvd-afspiller, Blu-ray-afspiller, set-top-boks m.m.

HDMI fjerner eventuelt tab af signal fra analog konvertering og giver dig mulighed for at nyde video- og lydkvalitet, som det oprindeligt blev skabt i den digitale kilde.

Ved at tilslutte gennem HDMI-interfacet (High-Definition Multimedia Interface), kan du afspille digital video og lyd.



• Tilslut, hvis du ønsker at anvende Anynet+.

Understøttelse af digitalt indholdsbeskyttelsessystem til høj båndbredde (HDCP)

For at afspille indhold gennem HDMI-tilslutningen skal både det tilsluttede, eksterne apparat og tv understøtte det digitale indholdsbeskyttelsessystem til høj båndbredde (HDCP). Dette produkt understøtter HDCP.

Kompatibilitet med et tv, der understøtter HDMI	
Et tv med et HDMI-stik.	Video/lyd
Et tv med et DVI-D-stik (tv understøtter HDCP)	Video
Et tv med et DVI-D-stik (tv understøtter ikke HDCP)	-



- Lyd fra SACD-diske kan ikke høres med denne tilslutning. For at afspille en dvd-disk, hvis copyright er beskyttet af CPPM, skal du anvende en afspiller, der understøtter CPPM.
- - Kvaliteten af lydudgangen gennem HDMI-stikket (samplingsfrekvens og bithastighed) begrænses eventuelt af det tilsluttede apparat.
- Eftersom HDMI-tilslutningen understøtter både video og lyd, behøver du ikke tilslutte et ekstra lydkabel.

HDMI-FUNKTION

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der giver dig mulighed for at kontrollere andre Samsung-enheder med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv. Anynet + kan anvendes ved at tilslutte denne AV-modtager til et SAMSUNG-TV ved hjælp af et HDMI-kabel. Dette er kun muligt med SAMSUNG-tv og SAMSUNG AV-produkter, der understøtter Anynet+.

1. Tilslut AV-modtageren til et Samsung-tv med et HDMI-kabel (se side 18).
2. Indstil funktionen Anynet+ på dit tv.
   (se betjeningsvejledningen til tv'et for yderligere oplysninger).
   - Du kan styre lydstyrken på AV-modtageren ved hjælp af lydstyrkeknapperne på fjernbetjeningen til tv'et.

Sådan tænder du for Anynet+

1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF.**
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **HDMI SETUP**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **HDMI ANYNET+**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at indstille **ANYNET+** til **ON.**

- Sådan afsluttes opsætningstilstanden -

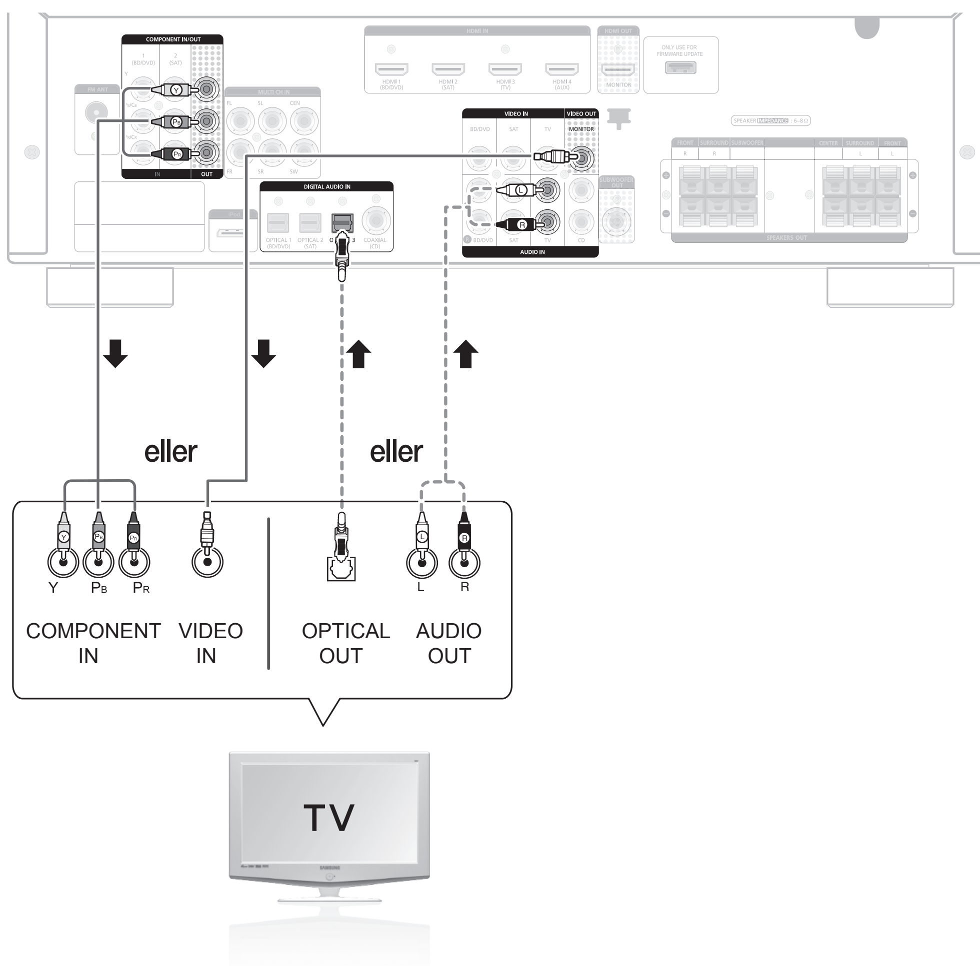
- Tryk på knappen **SETUP/MENU.**
  SETUP OFF (opsætning fra) vises på displayet, og opsætningstilstanden afsluttes.



- Hvis du bruger et HDMI-kabel til at tilslutte et Samsung-tv til din AV-modtager, kan du betjene AV-modtageren ved hjælp af fjernbetjeningen til fjernsynet (denne funktion er kun tilgængelig med et Samsung-fjernsyn og dvd-afspiller, der understøtter Anynet+ (HDMI-CEC)).
- Kontrollér tv'et for Anynet+ logoet. Hvis dit fjernsyn har et Anynet+ logo, understøtter det funktionen Anynet+.
- Når du foretager en Anynet+-tilslutning, bør du ikke tilslutte mere end to AV-modtagere (Anynet+ installeret). Det kan i modsat fald medføre fejlfunktion.

Tilslutninger

TILSLUTNING TIL DIT TV



Tilslutning af video

Hvis dit tv er forsynet med komponentvideoindgange, kan du tilslutte et komponentvideokabel (medfølger ikke) fra komponentvideoindgangsstikkene (PR, PB og Y) på bagsiden af AV-modtageren til komponentindgangsstikkene på dit tv.

ELLER

Tilslut videokablet fra VIDEO OUT-stikket (SKÆRM) på bagsiden af AV-modtageren til videoindgangsstikket på dit tv.

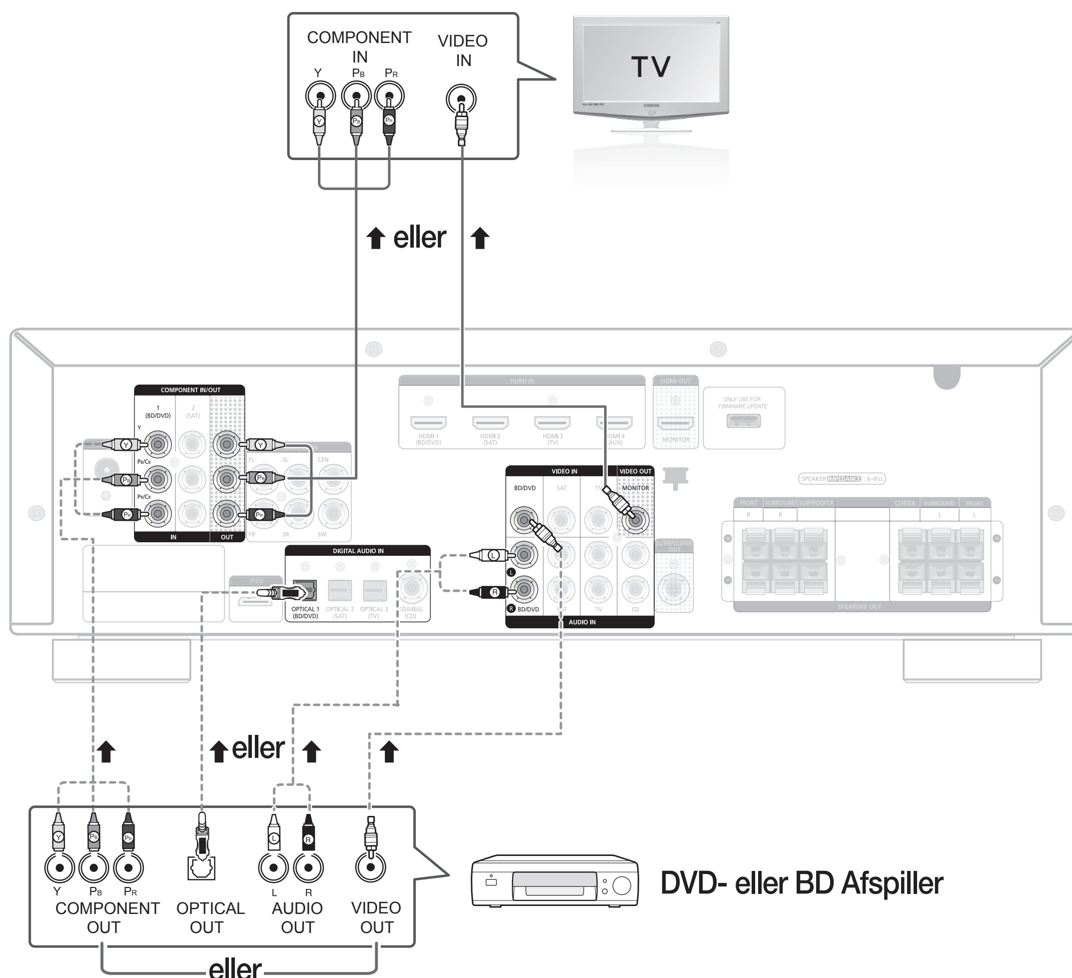
Tilslutning af lyd

Tilslut den digitale indgang (OPTICAL 3) på AV-modtageren til tv'ets digitale udgang.

ELLER

Tilslut AUDIO IN (TV) på din AV-modtager til lydudgangen på tv’et.

TILSLUTNING AF DVD- ELLER BD-AFSPILLER (Blu-ray)



Tilslutning af video

Tilslut et komponentvideokabel (medfølger ikke) fra COMPONENT IN-stikket (BD/DVD) (PR, PB og Y) på bagsiden af AV-modtageren til komponentvideoudgangsstikkene på din dvd-/bd-afspiller.

ELLER

Tilslut et videokabel fra VIDEO IN-stikket (BD/DVD) på bagsiden af din AV-modtager til videoudgangsstikket på din dvd-/bd-afspiller.

Tilslutning af lyd

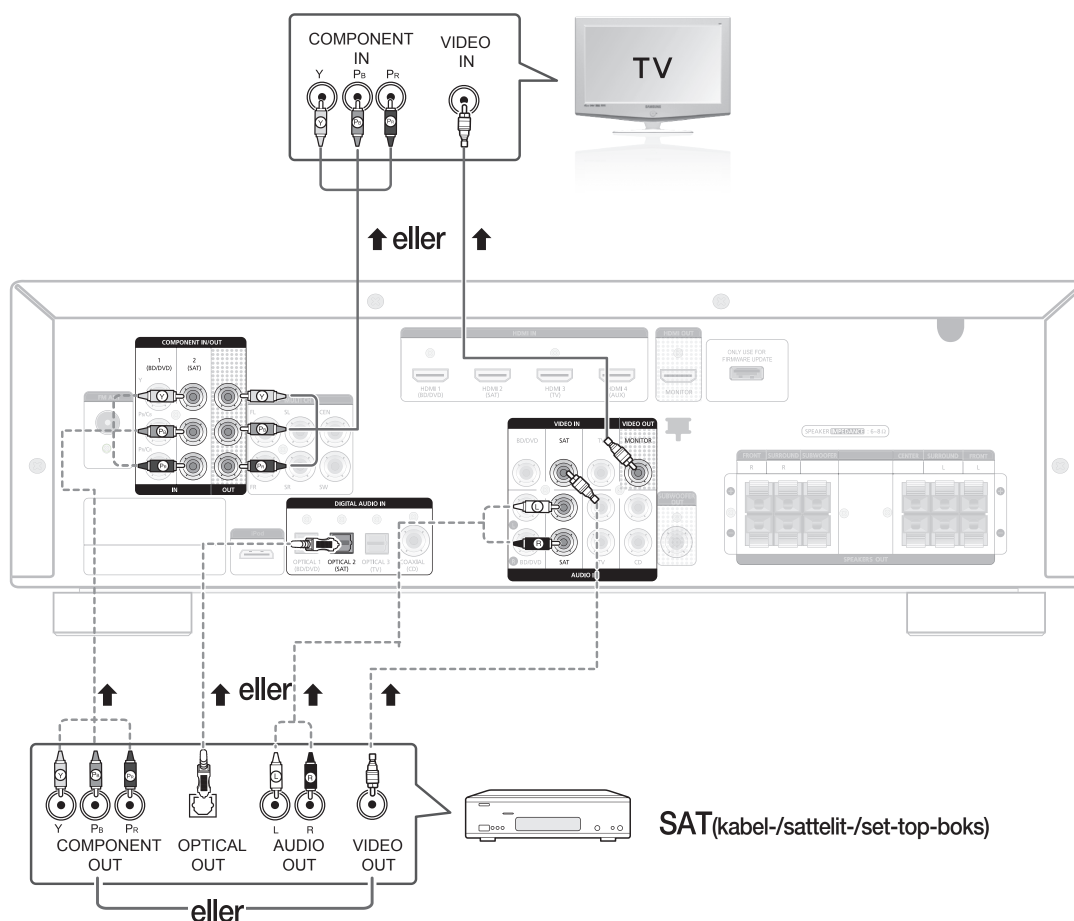
Tilslut den digitale indgang (OPTICAL 1) på AV-modtageren til den digitale udgang på dvd-/bd-afspilleren.

ELLER

Tilslut AUDIO IN (BD/DVD) på AV-modtageren til lydudgangen på dvd-/bd-afspilleren.

Tilslutninger

TILSLUTNING AF KABEL-, SATELLIT- ELLER SET-TOP-BOKS



Tilslutning af video

Tilslut et komponentvideokabel (medfølger ikke) fra COMPONENT IN-stikket (SAT) (PR, PB og Y) på bagsiden af AV-modtageren til komponentvideoudgangsstikkene på din SAT.

ELLER

Tilslut et videokabel fra VIDEO IN-stikket (SAT) på bagsiden af AV-modtageren til videoudgangsstikket på din SAT.

Tilslutning af lyd

Tilslut den digitale indgang (OPTICAL 2) på AV-modtageren til den digitale udgang på SAT.

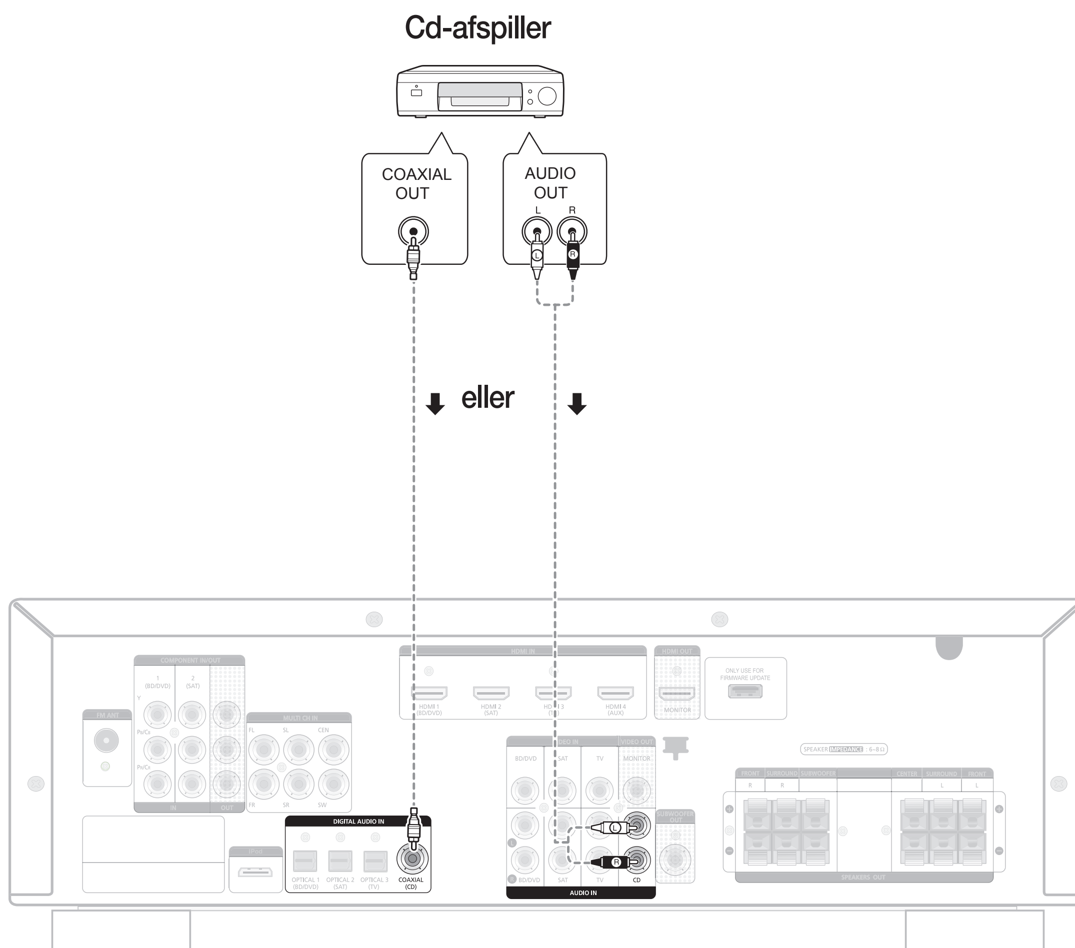
ELLER

Tilslut AUDIO IN (SAT) på AV-modtageren til lydudgangen på SAT'en.



- Fjern strømkablet fra stikkontakten, hvis du ikke vil anvende denne enhed i længere tid.
- Hvis kablet/set-top-boksen kun har et lydudgangsstik, skal du slutte det til enten højre eller venstre lydindgangsstik på hovedenheden. Tilslut lydkablets røde stik til det røde jackstik, og det hvide kabel til det hvide jackstik.

TILSLUTNING AF CD-AFSPILLER



Tilslutning af lyd

Tilslut den digitale indgang (COAXIAL) på AV-modtageren til den digitale udgang på cd-afspilleren.

ELLER

Tilslut AUDIO IN (CD) på AV-modtageren til lydudgangen på cd-afspilleren.

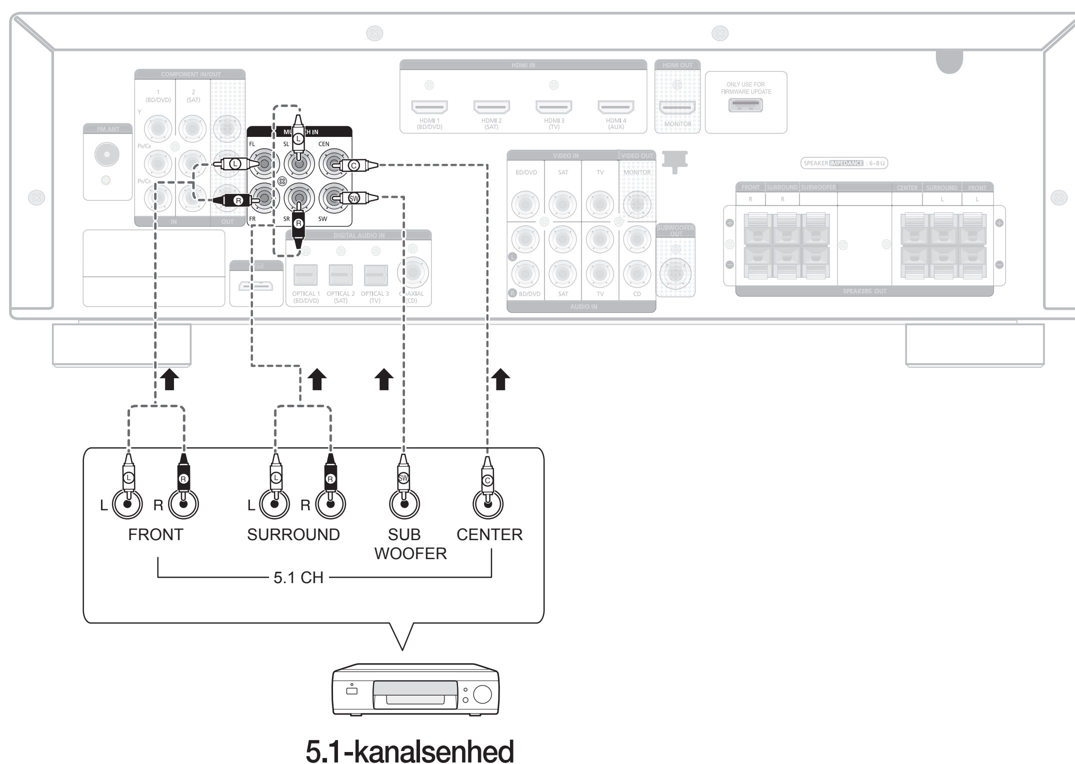


- Hvis cd-afspilleren kun har et lydudgangsstik, skal du slutte det til enten højre eller venstre lydindgangsstik på hovedenheden. Tilslut lydkablets røde stik til det røde jackstik, og det hvide kabel til det hvide jackstik.

Tilslutninger

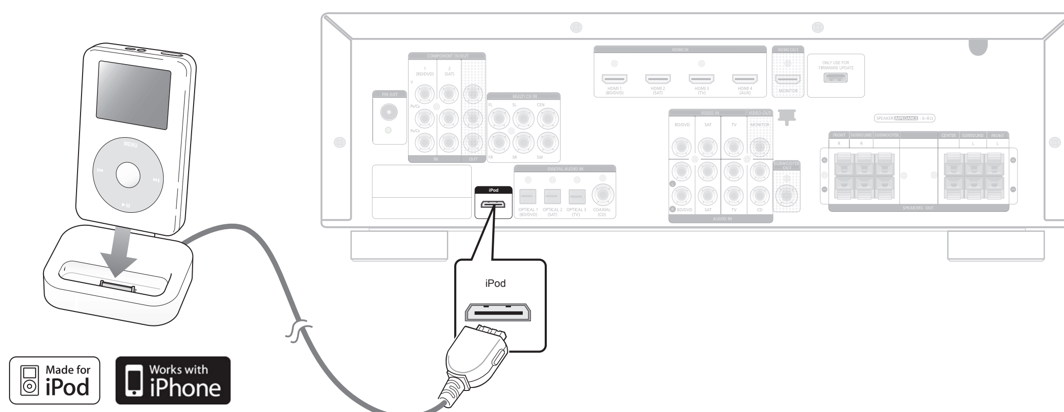
TILSLUTNING AF 5.1-KANALSENHEDER

Du kan tilslutte AV-modtageren til en DVD-afspiller, SUPER AUDIO CD-afspiller eller andre enheder med en 5.1-kanalsudgang.



TILSLUTNING AF EN iPod

Du kan lytte til lyd fra en iPod gennem hovedenheden. For betjening af iPod med modtageren henvises der til denne side og 47 ~ 48.



1. Tilslut iPod-dock-stikket til iPod-stikket på din modtager.
2. Sæt din iPod i docken.
   - Hvis du ønsker at afspille en film, der er lagret på din iPod-afspiller, skal du indstille afspillerens **TV Out**-mulighed til **On**, før du isætter den i dock'en. Se side 48.
3. Tryk på knappen **iPod** på fjernbetjeningen.
   - Du kan også bruge knappen **INPUT SELECT** på hovedenheden.
     Tilstandene skifter således:
     FM → BD/DVD → SAT → TV → CD → AUX → 5.1 MULTI CH → IPOD AUDIO → IPOD VIDEO

Frakobling af iPod

Følg trinnene herunder for at undgå at beskadige iPod'en og dataene, når du frakobler den fra din Av-modtager.

1. Tryk på knappen **INPUT SELECT** på hovedenheden for at skifte til en anden tilstand end **IPOD** AUDIO eller **IPOD VIDEO**.

ELLER

1. Sluk for AV-modtageren.
2. Afkobl iPod-afspilleren fra iPod-dock'en, eller fjern iPod-dock-stikket fra AV-modtageren.



- Du skal have sluttet VIDEO-udgangen (monitor) til dit tv for at se iPod-video. Se side 21.
- Indstil lydstyrken til et moderat niveau, inden du tilslutter din iPod og AV-modtageren.
- Når enheden tændes, og du tilslutter en iPod, oplader enheden iPod'ens batteri.
- Sørg for at tilslutte dock-stikket således, at mærket "**SAMSUNG**" vender opad.
- "Made for iPod" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPod, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.
- "Works with iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPhone, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.

Tilslutninger

TILSLUTNING AF EN iPod (Fortsat)

iPod-modeller, der er kompatible med HW-C500/HW-C560S

iPod 1. + 2. generation 5GB 10GB 20GB	**iPod** 5. generation (video) 30GB 60GB 80 GB	**iPod** 3. generation 10GB 15GB 20GB 30GB 40 GB
iPod nano 2. generation (aluminium) 2GB 4GB 8GB	**iPod mini** 4GB 6GB	**iPod** 4. generation 20GB 40GB
iPod nano 3. generation (video) 4GB 8GB	**iPod** 4. generation (farvedisplay) 20GB 30GB 40GB 60GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
iPod touch 1. generation 4GB 16GB 32GB	**iPod nano** 4. generation (video) 8GB 16GB	**iPod nano** 1. generation 1GB 2GB 4GB
iPod touch 2. generation 8GB 16GB 32GB	**iPhone** **iPhone** 3G **iPhone** 3GS	



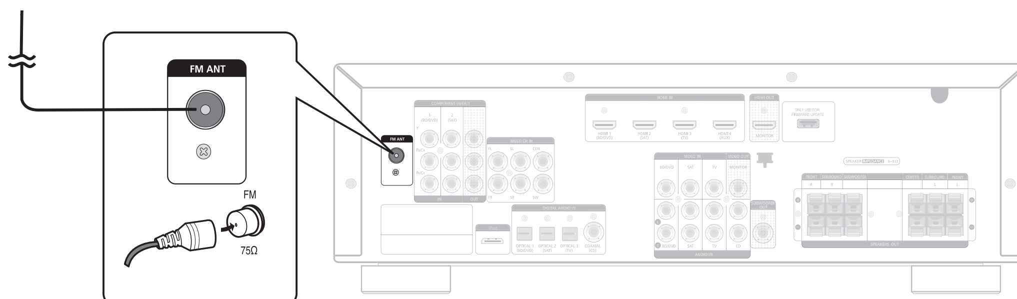
- "Made for iPod" betyder, at dock'en er designet til specifik tilslutning til iPod'en, og er blevet certificeret af udvikleren, så produktet overholder Apples ydelsesstandarder.
- Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens kompatibilitet med sikkerhedsstandarder og regulatoriske standarder.

iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.
iPhone er et varemærke tilhørende Apple Inc.

TILSLUT TIL FM-ANTENNEN

1. Tilslut FM-antennen, der følger med, til FM-antenneterminalen som et midlertidigt måleredskab.
2. Flyt langsomt antenneledningen rundt, indtil du finder en placering, hvor modtagelsen er god, og fastgør den herefter til en væg eller en hård overflade.

FM-antenne (medfølger)





- Anbring ikke antennekablet tæt på strømledningen. Hold det så lang væk som muligt.
- Hvis du oplever dårlig FM-modtagelse, skal du anvende en ekstern antenne.

Grundlæggende funktioner for din AV-modtager

FØR BRUG AF AV-MODTAGEREN

Tænd og sluk

Slut stikket til stikkontakten.

Tryk på **POWER**-knappen på hovedenheden i 2 sekunder.

- Enheden tænder eller gå i tilstanden Standby.
- Du kan også tænde/slukke for enheden ved at trykke på **POWER**-knappen på fjernbetjeningen.

Fjernbetjeningsfunktioner

Du kan betjene din AMP (denne AV-modtager)/tv og bd- (kun Samsung)/dvd-afspiller med denne fjernbetjening. Se side 51 ~ 53 for yderligere oplysninger.

Sådan vælges en funktion

Metode 1

Tryk på knappen **INPUT SELECT**.

- Hver gang du trykker på denne knap, vælges **FM** ➝ **BD/DVD**➝ **SAT** ➝ **TV** ➝ **CD** ➝ **AUX** ➝ **5.1 MULTI CH** ➝ **IPOD AUDIO** ➝ **IPOD VIDEO** i rækkefølge.

Metode 2

Tryk på knappen **TUNING/CH ,BD/DVD, SAT, TV, CD, MULTI CH, AUX** eller **IPOD.**

- Du kan direkte vælge den ønskede funktion

LYDOPSÆTNING

Valg af kildeenhed og tilslutningsstik

Vælg de eksterne enheder, du har sluttet til modtageren.

1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **AUDIO SETUP**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ▶.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et ønsket stik.
   - Kildeenheden skifter som følger: BD/DVD, SAT, TV, CD

SETUP ENTER



AUDIO SETUP

- Sådan afsluttes opsætningstilstanden -

- Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF (opsætning fra) vises på displayet, og opsætningstilstanden afsluttes.



- Du kan også bruge **SETUP**, ∧,∨,<,>, **ENTER** på forsiden af AV-modtageren

Grundlæggende funktioner for din AV-modtager

VALG AF DIGITAL/ANALOG INDGANG

Du kan lytte til lyd i 2-kanals analog, Dolby Digital eller DTS med denne enhed.

1. Tryk på knappen **INPUT SELEC**T for at vælge en ønsket funktion (BD/DVD, SAT,TV, CD). Se side 27.
2. Tryk på knappen **AUDIO ASSIGN** på fjernbetjeningen for at vælge den eksterne enhed, du har tilsluttet.
   - Hver gang du trykker på denne knap, ændres indgangstilstanden som følger:



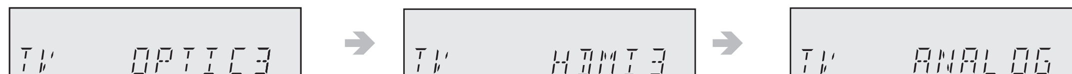
- **For BD-/DVD-funktion**



- **For SAT-funktion**



- **For TV-funktion**



- **For CD-funktion**





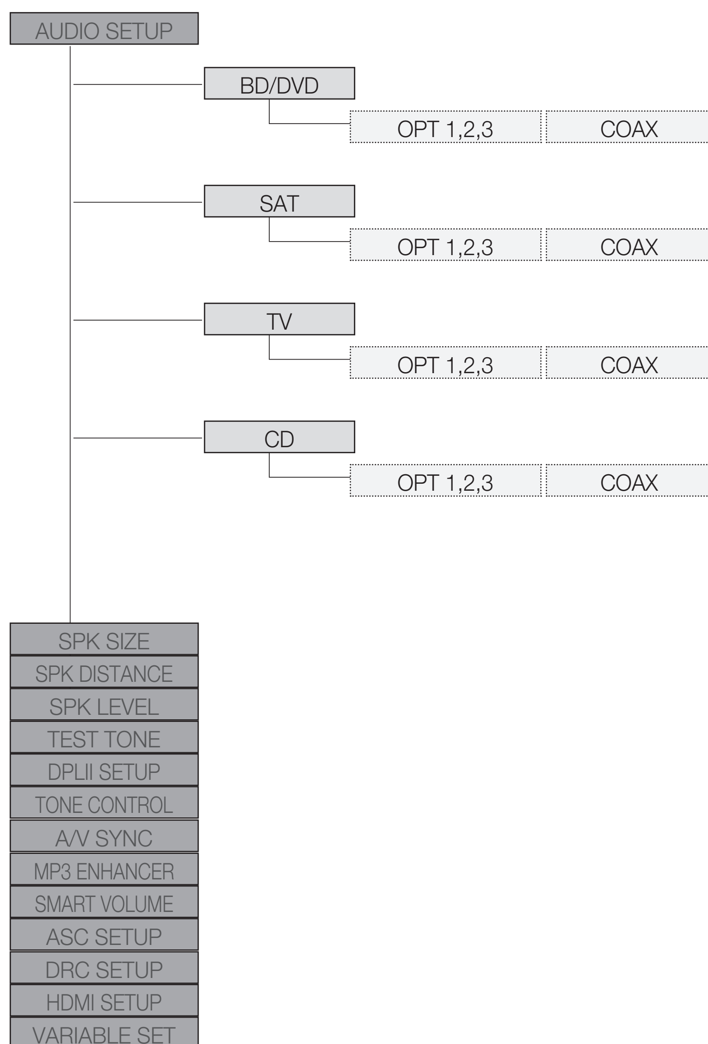
- Du kan også ændre indgangstilstanden ved at trykke på knappen **AUDIO ASSIGN** på forsiden af AV-modtageren.
- Du kan glæde dig over Dolby Digital eller DTS, hvis du tilslutter det digitale lydudgangsstik fra en ekstern lydkomponent til det optiske eller koaksiale lydindgangsstik på hovedenheden.

Opsætning

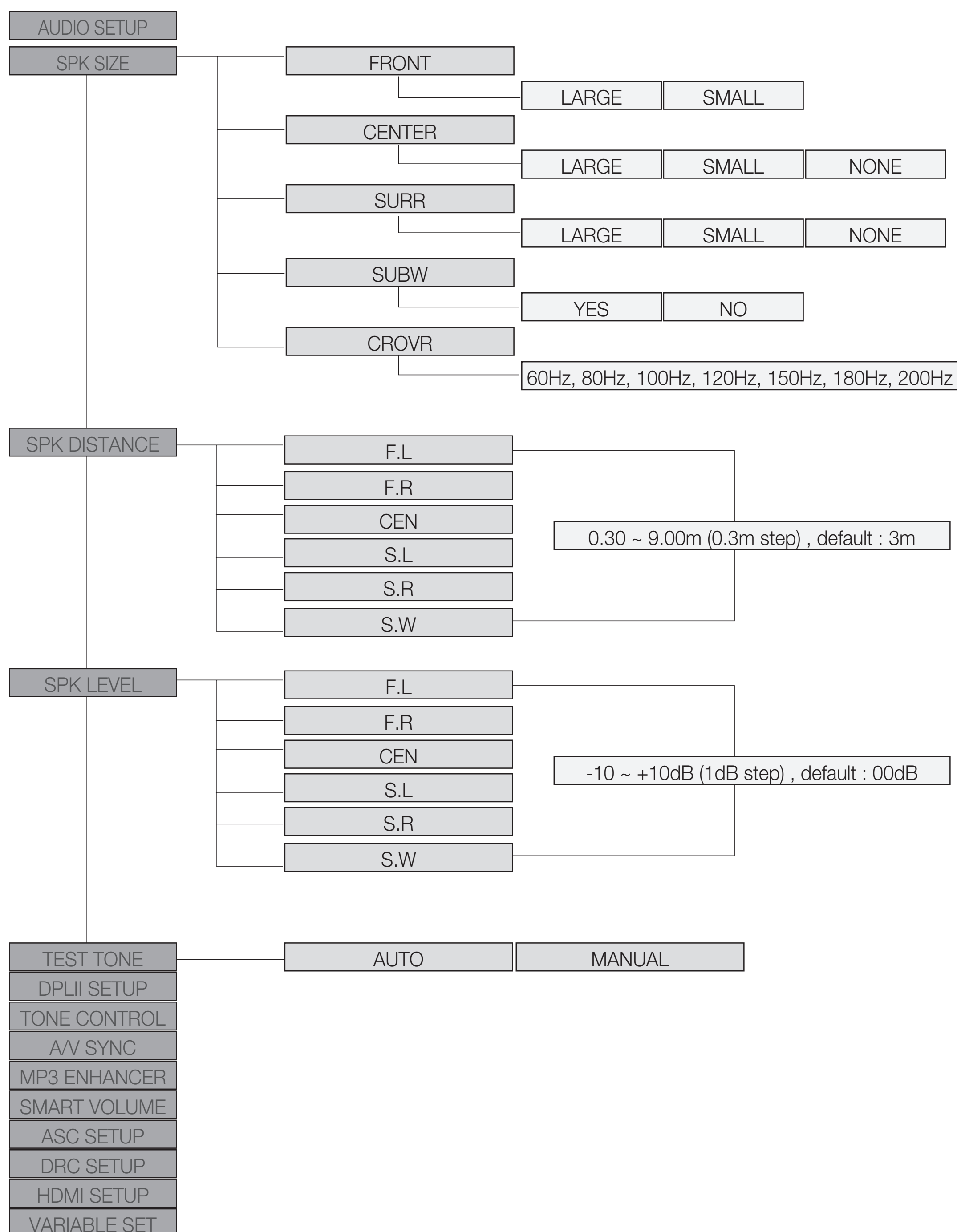
For nemheds skyld kan du indstille Av-modtagerens funktioner til den bedste brug.

OPSÆTNINGSMENUTRÆ

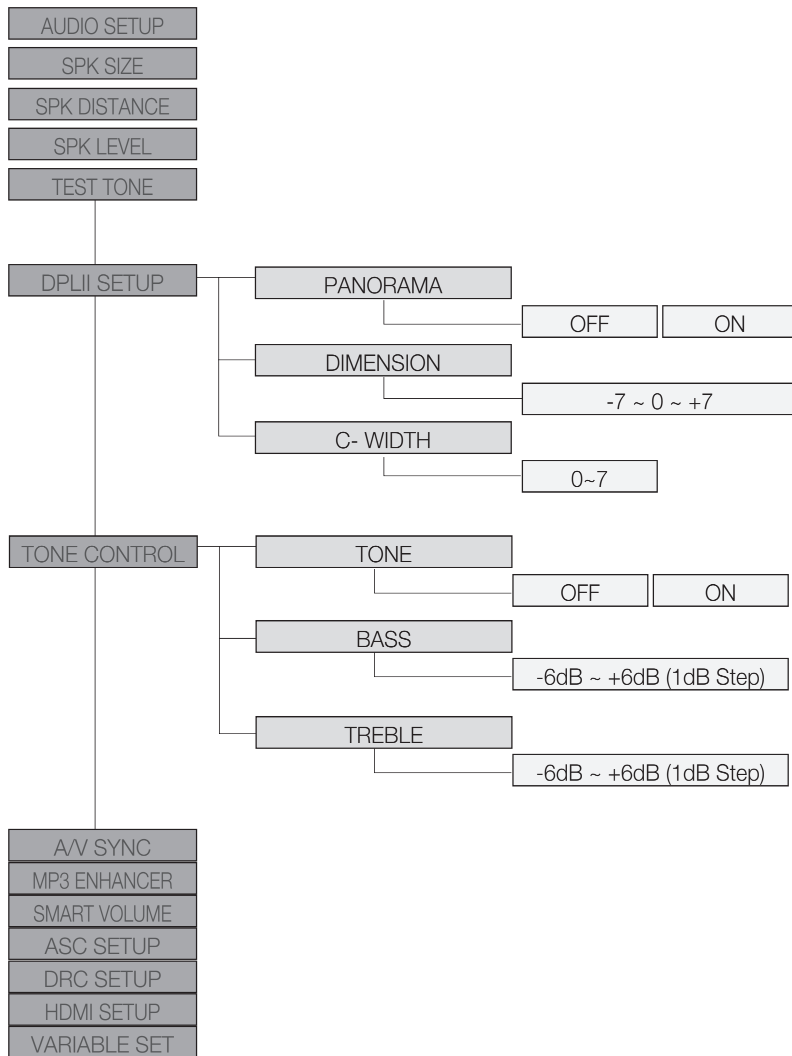
Her finder du en hurtig oversigt over, hvordan opsætningsmenuer er organiseret på AV-modtageren.



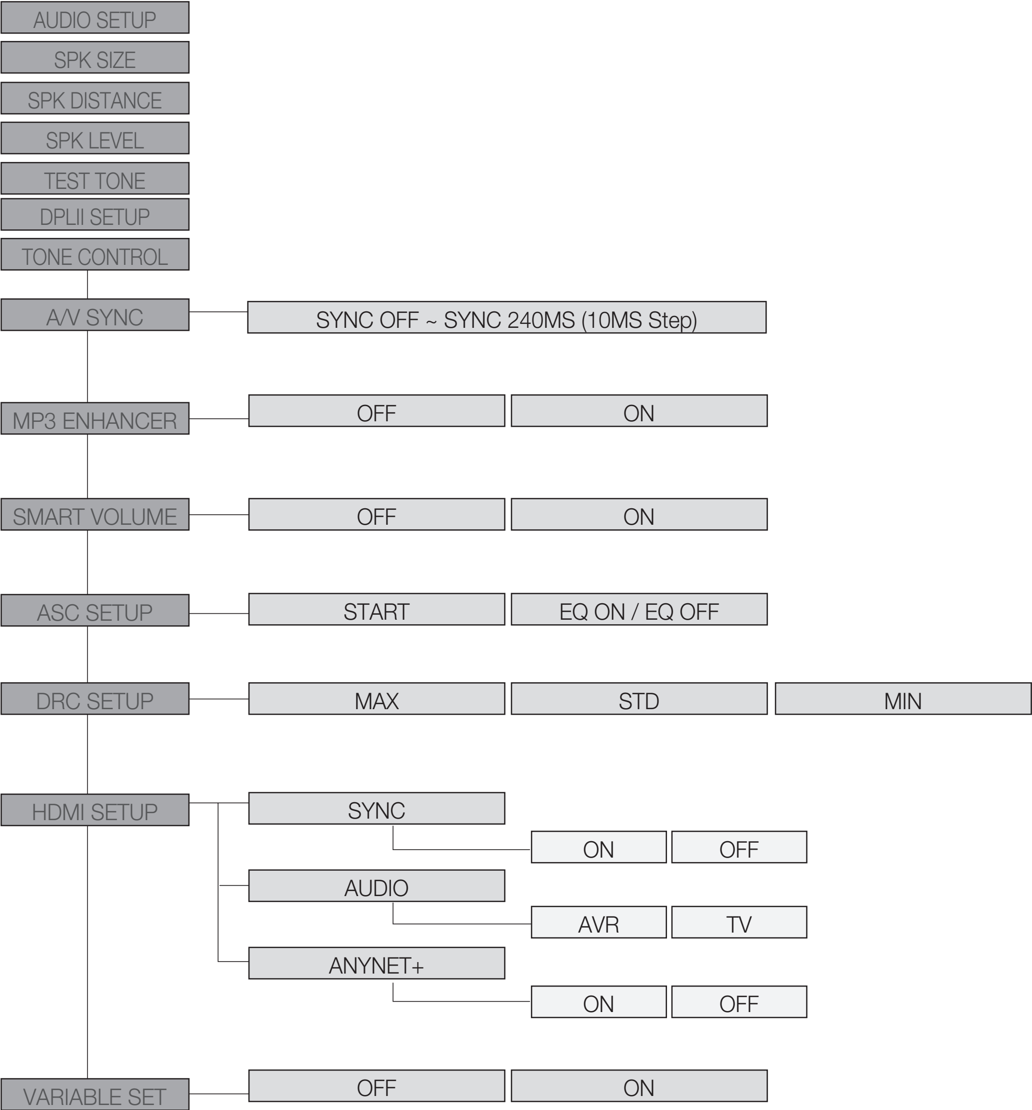
OPSÆTNINGSMENUTRÆ (Fortsat)



OPSÆTNINGSMENUTRÆ (Fortsat)

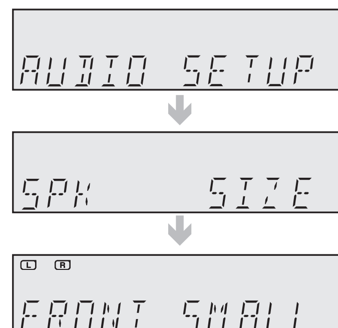


OPSÆTNINGSMENUTRÆ (Fortsat)



INDSTILLING AF HØJTTALERSTØRRELSE

Signaloutputtet og frekvensområdet fra højttaleren justeres i overensstemmelse med din højttalerkonfiguration, samt hvorvidt visse højttalere anvendes eller ej.



1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **SPK SIZE**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den højttaler du ønsker, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Hver gang du trykker på knapperne ▲▼, vælges FRONT → CENTER → SURR → SUBW → CROVR i rækkefølge.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at indstille tilstanden (LARGE, SMALL osv.) for den valgte højttaler.
6. Gentag trin 3-5 for at indstille tilstanden for hver højttaler.

- Sådan afsluttes opsætningstilstanden -

- Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF (opsætning fra) vises på displayet, og opsætningstilstanden afsluttes.

Indstilling af højttaleren

HØJTTALER	Mulige indstillinger	Standardindstilling
FRONT (front)	LARGE, SMALL (stor, lille)	SMALL (lille)
CENTER (center)	LARGE, SMALL, NONE (stor, lille, ingen)	SMALL (lille)
SURR (surround)	LARGE, SMALL, NONE (stor, lille, ingen)	SMALL (lille)
SUBW (subwoofer)	YES, NO (ja, nej)	YES (ja)
CROVR (delefrekvens)	60, 80, 100,120, 150, 180, 200(Hz)	100Hz

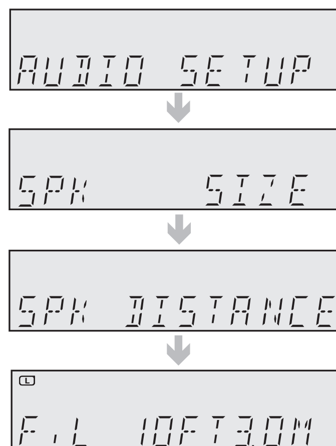
- LARGE (stor) : Vælges ved brug af store højttalere. Du kan lytte til det fulde lydområde.
- SMALL (lille) : Vælges ved brug af små højttalere
- NONE (ingen) : Vælges, når der ikke anvendes nogen højttaler
- YES (subwoofer) (JA (subwoofer)) : Vælg dette ved brug af subwooferhøjttaleren.
- NO (subwoofer) (NEJ (subwoofer)) : Vælg dette, når du ikke bruger subwooferhøjttaleren.
- CROVR (delefrekvens): Vælg delefrekvensen for den bedste basgengivelse i dit rum.



- Du kan også bruge **SETUP**, ∧,∨, **<**, **>**, **ENTER** på forsiden af AV-modtageren.
- Når det kun er den forreste højttaler, der er indstillet til LARGE (stor), kan du vælge LARGE for andre højttalere.

INDSTILLING AF LYTTEAFSTANDEN TIL HØJTTALERNE

Hvis højttalerne ikke kan anbringes med den samme afstand til lyttepositionen, kan du justere lydsignalernes forsinkelse fra center- og surroundhøjttalerne.



1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **SPK DISTANCE**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den højttaler du ønsker, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Hver gang du trykker på knapperne ▲▼, vælges F.L → F.R → CEN → S.L→ S.R → S.W i rækkefølge.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at indstille højttalerafstanden.
   - For højttalerne FRONT LEFT, FRONT RIGHT, CENTER, SURR. LEFT, SURR. RIGHT og SUBWOOFER kan du indstille afstanden fra højttaleren til lyttepositionen mellem 0,3~9,0 m i intervaller på 0,3 m.

- Sådan afsluttes opsætningstilstanden -

- Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF (opsætning fra) vises på displayet, og opsætningstilstanden afsluttes.

- Indstilling af højttalerafstanden -

Indstil afstanden fra højttaleren til lyttepositionen i intervaller på 0,3 m.

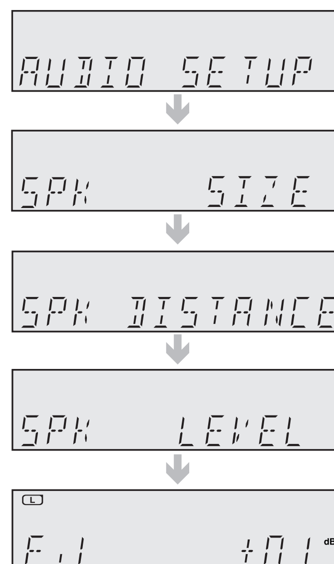
- F.L (front venstre): 0,3 ~ 9,0 m
- F.R (front højre): 0,3 ~ 9,0 m
- S.L (surround venstre): 0,3 ~ 9,0 m
- CEN (center): 0,3 ~ 9,0 m
- S.R (surround højre): 0,3 ~ 9,0 m
- SW (subwoofer): 0,3 ~ 9,0 m



- Hvis lyttepositionen er uden for højttalernes afstandsindstilling skal du indstille højttalerne til den største afstand.
- Afstandsområdet for det generelle højttalersystem bestemmes af forreste venstre (F.L.) højttalers afstand fra lyttepositionen.

INDSTILLING AF HØJTTALERNIVEAUET

Du kan indstille højttalernes balance og niveau.



1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **SPK LEVEL**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den højttaler du ønsker, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Hver gang du trykker på denne knap, vælges F.L → F.R → CEN → S.L → S.R → S.W i rækkefølge.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at indstille højttalerniveautilstanden.
   - Du kan justere fra -10 til +10 dB i intervaller på 1 trin.
   - Lyden bliver svagere ved -10 dB og højere ved +10 dB.

- Sådan afsluttes opsætningstilstanden -

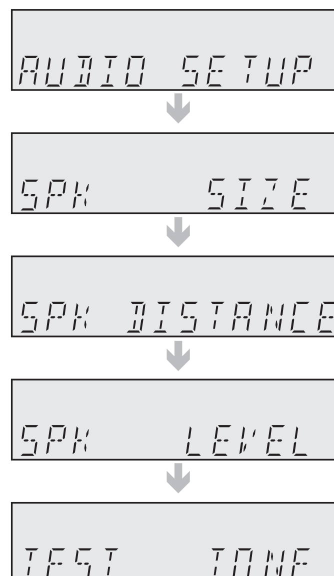
- Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF (opsætning fra) vises på displayet, og opsætningstilstanden afsluttes.

- Indstilling af højttalerniveau -

- F.L (front venstre): -10 ~ +10 dB
- F.R (front højre): -10 ~ +10 dB
- CEN (center): -10 ~ +10 dB
- S.L (surround venstre): -10 ~ +10 dB
- S.R (surround højre): -10 ~ +10 dB
- S.W (subwoofer): -10 ~ +10 dB

INDSTILLING AF TESTTONE

Brug testtonen til at kontrollere højttalertilslutningens status eller niveau.



1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **TEST TONE,** og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den mulighed du ønsker, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - **AUTO** : Testsignal udsendes automatisk som følger: F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → S.L.
     - Under udsendelse af testtonen kan du trykke på knapperne ▲▼ for at justere højttalernes udgangsniveau fra -10 til +10 dB med 1 trin.
   - **MANUAL** : Giver dig mulighed for at justere højttalerens udgangsniveau manuelt.

     1) Tryk på knappen **ENTER** for at vælge den højttaler, du ønsker. Hver gang du trykker på knappen **ENTER**, vælges F.L → CEN → S.W → F.R → S.R → S.L i rækkefølge.

     2) Tryk på knapperne ▲▼ for at indstille den ønskede testtonetilstand. Du kan justere højttalerudgangsniveauet fra -10 til +10 dB med 1 trin. Lyden bliver svagere ved -10 dB og højere ved +10 dB.

- Udsendelse af testtone -

- F.L (front venstre): -10 ~ +10 dB
- CEN (center): -10 ~ +10 dB
- S.W (subwoofer): -10 ~ +10 dB
- F.R (front højre): -10 ~ +10 dB
- S.R (surround højre): -10 ~ +10 dB
- S.L (surround venstre): -10 ~ +10 dB

- Sådan stoppes testtonen -

- Tryk på knappen **SETUP/MENU** én gang.
  SETUP OFF (opsætning fra) vises på displayet, og testtonen stopper.

INDSTILLING AF DOLBY PRO LOGIC II-TILSTAND

Denne tilstand giver 5.1-kanalslyd fra 2-kanalskilder.

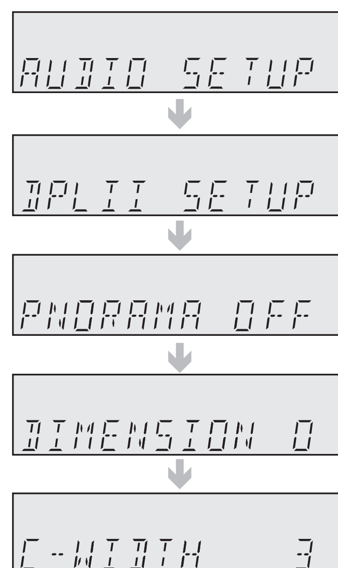
Tryk én gang på knappen **PROLOGIC** på fjernbetjeningen.

- **MOVIE :** Tilføjer realisme til films lydspor.
- **MUSIC :** Giver 5.1-kanals surroundlyd til digitale, analoge eller eksisterende stereokilder.
- **GAME :** Forbedrer oplevelsen af spils lyd.
- **MATRIX :** Du kan høre 5.1-kanals surroundlyd**.**
- **PL (Pro Logic)** : Du kan glæde dig over en surroundeffekt med 5,1 kanals surroundlyd.

INDSTILLING AF DOLBY PRO LOGIC II

Denne funktion fungerer kun i tilstanden Dolby Pro Logic ll MUSIC.

1. Tryk på knappen **SETUP/MENU.**
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **DPLII SETUP**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den mulighed du ønsker, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - **PANORAMA :** Du kan vælge ON (til) eller OFF (fra)
     (Denne tilstand udvider det forreste stereobillede til at omfatte surroundhøjttalerne for spændende, "omsluttende" effekt med lydbilleder fra siderne)
   - **DIMENSION :** Du kan vælge fra -7 til +7
     (justerer lydfeltet (DSP) i intervaller fra for eller surround).
   - **C- WIDTH :** Du kan vælge fra 0 til 7
     (dette indstiller centerlydbilledets bredde. Jo højere indstillingen er, jo mindre lyd kommer der fra centerhøjttaleren.)

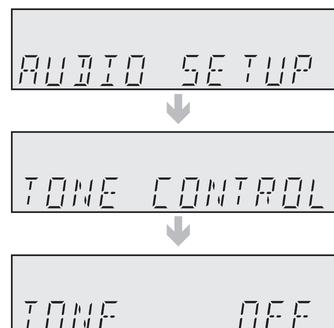




- Indstillingerne PANORAMA, DIMENSION og CENTER WIDTH aktiveres kun, hvis tilstanden er indstillet til MUSIC.
- Du kan ikke bruge tilstanden Dolby Pro Logic II til multikanalssignaler, som f.eks. Dolby Digital og DTS.
- Pro Logic fungerer kun med PCM-lydsignaler med samplingsfrekvenser på 32 KHz, 44 KHz eller 48 KHz.

INDSTILLING AF TONEKONTROL

Dette giver dig mulighed for at justere bas- og diskantniveuaet.



1. Tryk på knappen **SETUP/MENU.**
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **TONE CONTROL**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den mulighed du ønsker, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
   - Hver gang du trykker på denne knap, vælges TONE → BASS → TREBLE i rækkefølge.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at indstille den ønskede tonekontrol.
   - Hvis du vælger **TONE OFF** (tone fra), deaktiveres tonekontrolfunktionen.
   - Du kan justere fra -6 til +6 dB med 1 trin.
   - Lyden bliver svagere ved -6 dB og højere ved +6 dB.

- Sådan afsluttes opsætningstilstanden -

- Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
  SETUP OFF (opsætning fra) vises på displayet, og opsætningstilstanden afsluttes.



- Tonekontrolfunktionen kan anvendes på alle kanaler undtagen subwooferen.

AV-SYNKRONISERING

Video kan forekomme forsinket i forhold til lyden, hvis den er tilsluttet til et digitalt tv. Hvis dette forekommer, kan du justere lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen.

1. Tryk på knappen **SETUP/MENU.**
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **A/V SYNC**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at indstille den ønskede A/V Sync-tilstand.
   - Du kan justere den fra OFF (fra) til 240 MS i trin på 10 MS.



MP3-FORSTÆRKER

Dette hjælper også til forbedring af din lydoplevelse (f.eks. mp3-musik). Brug den, hvis du vil have en bedre lyd fra en mp3-kilde med lav kvalitet.

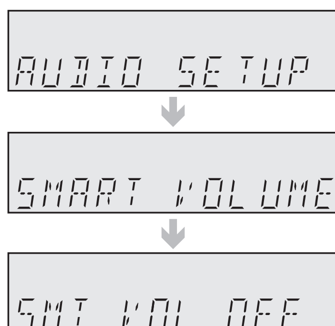
1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER.**
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **MP3 ENHANCER**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **ON** eller **OFF**.



SMART VOLUME

Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet mod en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.

1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **SMART VOLUME**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **ON** eller **OFF**.



Opsætning

OPSÆTNING AF ASC (Automatisk lydkalibrering)

Ved at indstille funktionen ASC én gang, når du flytter eller installerer enheden, kan du få enheden til automatisk at detektere afstanden mellem højttalerne, niveauet mellem kanaler og frekvensegenskaber for at skabe et 5.1-kanals lydfelt, der er optimeret til dit miljø.

- Inden indstilling -

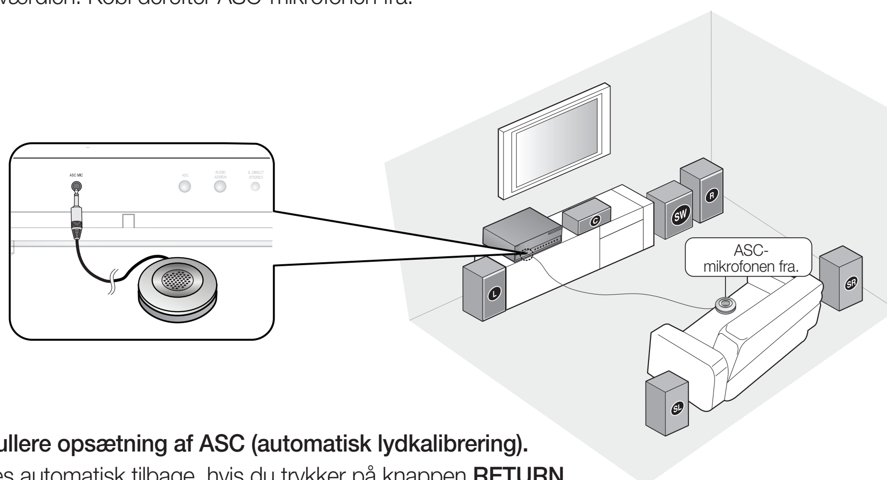
1. Sæt ASC-mikrofonen i **ASC MIC**-stikket.
2. Anbring ASC-mikrofonen på lyttepositionen.
3. Tryk på knappen **ASC** på det frontpanelet, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **ASC SETUP,** og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **ASC START**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - For at skabe det bedste 5.1-kanals lyttefelt udføres valgene i denne rækkefølge:

     L → C → R → SR → SL → SW
   - **EQ ON :** ASC-EQ-tilstand (automatisk lydkalibrering) er aktiveret.

     EQ OFF: ASC-EQ-tilstand (automatisk lydkalibrering) er deaktiveret.
5. Hvis du ser meddelelsen **ASC READY** (klar) på skærmen, skal du trykke på knappen **ENTER** for at anvende målingsværdien. Kobl derefter ASC-mikrofonen fra.



For at annullere opsætning af ASC (automatisk lydkalibrering).

Dette sættes automatisk tilbage, hvis du trykker på knappen **RETURN**.

* Hvis der forekommer ASC-fejl: Se "ASC-fejlliste" på side 55.



- Indstilling af ASC-funktionen tager ca. 3 minutter.
- Da tonens lydstyrkeniveau er fast under opsætningen af ASC, kan du ikke justere lydstyrken med lydstyrkeknappen.
- Hvis ASC-mikrofonen er frakoblet under opsætningen af ASC, annulleres opsætningen.
- Du kan også trykke på knappen **ASC** på fjernbetjeningen for at anvende denne funktion.

OPSÆTNING AF DRC

Du glæde dig over denne funktion og nyde Dolby Digital lyd, når du ser film med lav lydstyrke om natten. DRC komprimerer lyd for at gøre den højeste lyd lav og den laveste lyd højere.

1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **DRC SETUP**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at indstille den ønskede DRC-opsætning.
   - **STD:** Indstiller DRC-effekten til standard.
   - **MAX:** Indstiller DRC-effekten til maksimum.
   - **MIN:** Indstiller DRC-effekten til minimum.

AUDIO SETUP



DRC SETUP

OPSÆTNING AF HDMI

Brug denne funktion, hvis du ønsker at modtage lyd fra eksterne enheder, der er tilsluttet HDMI.

1. Tryk på knappen **SETUP/MENU**.
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **HDMI SETUP,** og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den mulighed du ønsker, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at indstille den ønskede HDMI-opsætningstilstand.
   - **HDMI AUDIO:** AVR (Audio Video Receiver), TV
     Denne præference afgør, hvorvidt lyd, der modtages ved HDMI IN, udsendes med HDMI OUT.
     Hvis du ønsker at lytte til lyd fra en ekstern enhed, der er sluttet til HDMI, gennem dit HDMI-tilsluttede fjernsyns højttalere, skal du indstille funktionen til TV. I modsat fald skal du lade den blive på AVR for at lytte til lyd fra AV-modtageren.
     - AVR: Der udsendes ikke HDMI-lyd
     - TV: Der udsendes HDMI-lyd
   - **HDMI ANYNET+:** ON, OFF
     Anynet+ er en funktion, der giver dig mulighed for at kontrollere andre Samsung-enheder med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv.
     - ON: Anynet+ er aktiveret.
     - OFF: Anynet+ er deaktiveret.
   - **HDMI SYNC :** ON, OFF
     AV-modtageren kan indstilles til at korrigere eventuel forsinkelse mellem videoen og lyden automatisk baseret på dataene fra det tilsluttede tv.
     - ON: HDMI Sync er aktiveret.
     - OFF: HDMI Sync er deaktiveret.



- HDMI Audio er kun aktiveret, hvis både HDMI INPUT og HDMI OUT er korrekt tilsluttet og fungerer normalt.
- Denne funktion virker kun, hvis dit HDMI-kompatible tv understøtter HDMI Sync.

VARIABEL INDSTILLING (OPSÆTNING af lavt strømforbrug)

Denne funktion forstærker den elektriske strømeffektivitet ved hjælp af den variable strøm med udgangsstrøm.

1. Tryk på knappen **SETUP/MENU.**
   - Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem **SETUP ENTER** og **SETUP OFF**.
2. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **SETUP ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **VARIABLE SET**, og tryk derefter på knappen **ENTER** eller ►.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **ON** eller **OFF**.
   - **ON** :Dette er Samsungs funktion til strømeffektivitet. Du kan spare ca. 30% på strømforbruget.
   - **OFF**: Normal strømforbrugsfunktion.



- Denne funktion er ikke tilgængelig, når tonekontrollen, højttalerniveauet, SFE-tilstanden eller ASC er ændret fra fabriksindstillingen.

Betjening

BRUG AF SURROUNDTILSTANDE

Brug af knappen SOUND EFFEKT på forsiden af hovedenheden

Valg af SFE-tilstand

1. Tryk på knappen **SOUND EFFECT** for at vælge **SFE**.
   - Hver gang du trykker på denne knap, vælges **SFE** → **DPLII** i rækkefølge.
2. Tryk på knappen **OP/NED** (∧,∨).
   - Hver gang du trykker på knappen **OP/NED** (∧,∨), vælges **STEREO** → **HALL 1** → **HALL 2** → **J.CLUB** → **CHURCH** → **ROCK** → **CLASSIC** → **LIVE** → **GAME** → **MOVIE** → **CONCERT** → **STADIUM** i rækkefølge.
   - Du kan også vælge SFE-tilstand ved at trykke på knappen **DSP** på fjernbetjeningen.

Valg af DPLII-tilstand

1. Tryk på knappen **SOUND EFFECT** for at vælge **DPLII**.
   - Hver gang du trykker på denne knap, vælges **SFE** → **DPLII** i rækkefølge.
2. Tryk på knappen **OP/NED** (∧,∨).
   - Hver gang du trykker på knappen **OP/NED** (∧,∨), vælges **MUSIC** → **GAME** → **MATRIX** → **PL** → **MOVIE** i rækkefølge.
   - Du kan også vælge DPLII-tilstand ved at trykke på knappen **PROLOGIC** på fjernbetjeningen.



- Du kan ikke bruge tilstanden Dolby Pro Logic II til multikanalssignaler, som f.eks. Dolby Digital og DTS.
- Pro Logic fungerer kun med BITSTREAM-lydsignaler med samplingsfrekvenser på 32 KHz, 44 KHz el ler 48 KHz.

Brug af kna .DIRECT/STEREO.

Tryk på knappen **S.DIRECT/STEREO**.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter tilstanden mellem S. DIRECT- og STEREO-tilstand.
- **S.DIRECT** : Udsender 2 CH PCM-lydsignaler uden nogen signalbehandling og giver højere lydkvalitet. Dette er nyttigt for at få den bedste lyd fra en tilsluttet cd-afspiller.
- **STEREO** : Udsender lyd for den valgte kilde i 2-kanals stereo.

BRUG AF SURROUND-TILSTANDE (Fortsat)

Skema over surroundtilstand og indgangssignal

o = aktiv, – = inaktiv

Surroundtilstand	Indgangssignal	Dekodning	Udgangskanal				Displayinformation	
			L/R	C	SL SR	SUBW	Visning af signalformat	Kanalstatus
DOLBY (MUSIC, GAME, MATRIX, PL, MOVIE)	Dolby D (5.1-kanals)	Dolby Digital 5.1	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2-kanals)	Pro Logic II	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2-kanals Surr)	Pro Logic II	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	L.PCM (Audio)	Pro Logic II	0	0	0	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SW
	Analog	Pro Logic II	0	0	0	0	Analog	L, C, R, SL, SR, SW
SFE	Dolby D (2-kanals)	DD+SFE	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2-kanals Surr)	DD+SFE	0	0	0	0	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	L.PCM (lyd)	SFE	0	0	0	0	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SW
	Analog	SFE	0	0	0	0	Analog	L, C, R, SL, SR, SW
STEREO	Dolby D (2-kanals)	Stereo	0	–	–	0	DIGITAL	L, R, SW
	Dolby D (2-kanals Surr)	Stereo	0	–	–	0	DIGITAL	L, R, SW
	L.PCM (lyd)	Stereo	0	–	–	0	L.PCM	L, R, SW
	L.PCM 96KHz	Stereo	0	–	–	0	L.PCM	L, R, SW
	Analog	Stereo	0	–	–	0	Analog	L, R, SW

- **L/R** : Fronthøjttaler (venstre/højre)
  C : Centerhøjttaler
  SL/SR : Surroundhøjttaler (venstre/højre)
  SW : Subwoofer



- Kanalstatusvisningen er afhængig af højttalerkonfigurationen.
- Tilstanden SFE fungerer med 2-kanalssignaler.

BRUG AF VALGKNAPPEN FOR SUBWOOFER

Du kan slå subwooferen til eller fra.

Tryk på knappen **SUBWOOFER**.

Betjening

RADIOLYTNING

Du kan lytte til radio ved hjælp af automatisk eller manuel indstilling.

1. Tryk på knappen **INPUT SELECT** for at vælge **FM**.

2. Vælg en frekvens (radioudsendelse).
- Forudindstillet tuning:
  Tryk på knapperne ⏮,⏭ på fjernbetjeningen for at vælge den indstillede frekvens.
- Manuel tuning 1 (automatisk tuning) :
  Tryk på knappern **TUNING/CH** (∨,∧) på fjernbetjeningen og hold dem inde for at indstille en frekvens automatisk.
- Manuel tuning 2 :
  Tryk på knapperne **TUNING/CH** (∨,∧) på fjernbetjeningen for at øge eller reducere frekvensen trin efter trin.



- Du kan også anvende knapperne **SELECT** (∨,∧) på hovedenheden for at ændre radiofrekvensen.

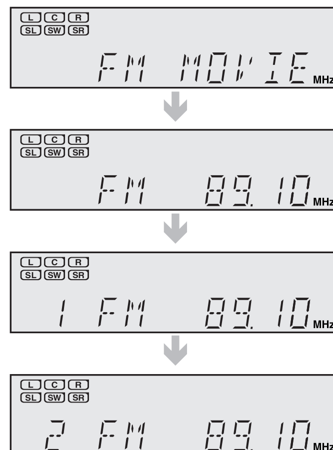
Lytning i mono/stereo

Tryk på knappen **MO/ST** på fjernbetjeningen.
- Hver gang du trykker på denne knap, vælges **STEREO** eller **MONO** i rækkefølge.
- Hvis du vælger **MONO** et sted med dårlig modtagelse, vil det hjælpe med til at reducere støjen.
- Denne funktion virker kun med fjernbetjeningen.

Forudindstilling af radiostationer

Du kan forudindstille op til 30 FM-stationer.

F.eks.: Indstilling af station FM 89,10 i forudindstilling 2.



1. Tryk på knappen **INPUT SELECT** for at vælge **FM**.

2. Tryk på knapperne **TUNING/CH** (∨,∧) på fjernbetjeningen for at vælge forudindstillet 89,10.
- Se trin 2 ovenfor for automatisk og manuel indstilling.

3. Tryk på knappen **MEMORY** på hovedenheden.
- Du kan også anvende knappen **TUNER MEMORY** på fjernbetjeningen.
- Indstillingsnummeret blinker på displayet.

4. Tryk på knapperne **TUNING/CH** (∨,∧) på fjernbetjeningen for at vælge forudindstillet 2.
- Du kan vælge fra forudindstillet 1 til 30.

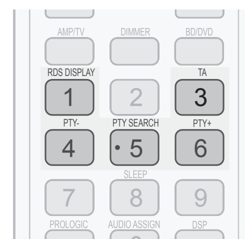
5. Tryk på knappen **MEMORY** på hovedenheden.
- Indstillingsnummeret forsvinder, og stationen 89,10 lagres i forudindstilling 2.

6. Gentag trin 2 til 5 for at forudindstille andre stationer.

Sådan lyttes der til forudindstillede stationer
- Tryk på knappen **TUNING MODE** for at vælge **PRESET**, og tryk på knapperne **SELECT** (∨,∧).

OM RDS-UDSENDELSER

Brug af RDS (Radio Data System) til modtagelse af FM-stationer



Med RDS kan FM-stationer udsende et ekstra signal sammen med de almindelige programsignaler. Som eksempel udsender stationer deres stationsnavne samt oplysninger om udsendelsestype, som f.eks. sport, musik osv.

Når du modtager en FM-station, der leverer RDS-tjenesten, lyser RDS-indikatoren på displayet.

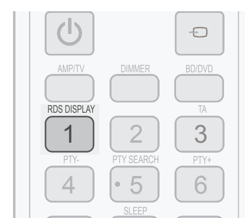
Beskrivelse af RDS-funktionen

- PTY (programtype) : Viser hvilken programtype, der aktuelt udsendes
- PS NAME (programservicenavn) : Viser navnet på radiostationen og består af otte tegn.
- RT (radiotekst) : Afkoder en stations tekstudsendelse (hvis der er nogen) og består af højst 64 tegn.
- CT (klokkeslæt) : Afkoder klokkeslættet i realtid fra FM-stationen. Visse stationer udsender ikke PTY-, RT- eller CT-oplysninger, og derfor vises disse ikke i alle tilfælde.
- TA (trafikradio) : Når "TA ON" lyser, viser det, at trafikmeddelelser er i gang.



■ RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den valgte station ikke udsender RDS-signalet korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.

Sådan viser du RDS-signaler



Du kan se de RDS-signaler, som stationen udsender, på displayet.

Tryk på knappen RDS DISPLAY, mens du lytter til en FM-station.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser følgende oplysninger:
  PS NAME ➞ RADIO TEXT ➞ CLOCK/TIME ➞ FREQUENCY

- PS (programservice) : Under søgning vises <PS NAME>, og derefter vises stationsnavnene. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <NO PS NAME>.
- RT (radiotekst) : <RADIO TEXT> under søgning, og derefter vises eventuelle tekstmeddelelser, stationen udsender. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <NO RT>.
- FREQUENCY (Frekvens) : Stationens frekvens (dette er ikke en RDS-funktion)

Om tegn der vises på displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, anvendes følgende tegn.

- TDisplayet skelner ikke mellem små og store bogstaver, og der anvendes altid store bogstaver.
- Displayet kan ikke vise bogstaver med accenter. <A> kan f.eks. stå for accentuerede <A’er>, som f.eks. <À, Â, Ä, Á, Å og Ã>.

PTY-indikering (Programtype) og funktionen PTY-SØGNING

En af fordelene ved RDS-tjenesten er, at du kan finde en bestemt programtype blandt de forudindstillede kanaler ved at specificere PTY-koder.

Sådan søger efter et program ved hjælp af PTY-koder

Inden du starter, skal du huske...

- PTY-søgning omfatter kun forudindstillede stationer.
- For at stoppe søgningen når som helst i processen skal du trykke på PTY SEARCH under søgningen.
- Der er en tidsgrænse ved udførelse af følgende trin. Hvis indstillingen annulleres, inden du er færdig, skal du starte fra trin 1 igen.
- Når du trykker på knapperne på den primære fjernbetjening, skal du sikre dig, at du har valgt FM-stationen med den primære fjernbetjening.

1. Tryk på knappen **PTY SEARCH**, mens du lytter til en FM-station.
2. Tryk på knappen **PTY-** eller **PTY+**, indtil den ønskede PTY-kode vises på displayet.
   - Displayet viser de PTY-koder, der er beskrevet til højre.
3. Tryk på knappen **PTY SEARCH** igen, mens den PTY-kode, du valgte i forrige trin, stadig vises på displayet.
   - Centerenheden søger 29 forudindstillede FM-stationer, standser når den finder den station, du har valgt og stiller ind på denne station.



Display	Programtype
NEWS	Nyheder omfatter annonceringer og reportager
AFFAIRS	Forskellige forhold, herunder aktuelle begivenheder, dokumentar, diskussioner og analyser.
INFO	Informationer omfattende mål og vægt, afkast og prognoser, kunderelaterede forhold, medicinske informationer mv.
SPORT	Sport
EDUCATE	Undervisning
DRAMA	Radiodrama, serier mv.
CULTURE	Kultur (national eller lokal) herunder re-ligiøse forhold, socialvidenskab, sprog, biograf mv.
SCIENCE	Naturvidenskab og teknologi
VARIED	Anden tale, underholdningsprogrammer (quiz, spil), interview, komedie og satire mv.
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
M.O.R.M	Aktuel, moderne musik, “easy listening”.

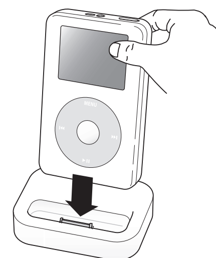
Display	Programtype
LIGHT M	Let klassisk musik - klassisk musik, instrumental og kormusik
CLASSICS	Tung klassisk musik - orkestermusik, sym-foni-, kammermusik og opera
OTHER M	Anden musik - Jazz, R&B, countrymusik
WEATHER	Vejret
FINANCE	Finans
CHILDREN	Børneprogrammer
SOCIAL	Sociale forhold
RELIGION	Religion
PHONE IN	Telefonprogrammer
TRAVEL	Rejser
LEISURE	Afslapning
JAZZ	Jazzmusik
COUNTRY	Countrymusik
NATION M	National musik
OLDIES	Oldies
FOLK M	Folkemusik
DOCUMENT	Dokumentar

BRUG AF EN iPod

Du kan glæde dig over afspilning med din iPod ved hjælp af den medfølgende fjernbetjening.

Musiklytning (lydfunktionen iPod)

Du kan afspille musikfiler, der er lagret på iPod-afspilleren, ved at tilslutte den til AV-modtageren.



1. Tilslut iPod-dock-stikket til iPod-stikket på AV-modtageren.
2. Sæt din iPod i docken.
   - Din iPod tændes automatisk.
3. Tryk på knappen **INPUT SELECT** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **IPOD AUDIO**.
4. Tryk på knappen **PLAY** på fjernbetjeningen for at afspille.
   - A V-modtageren starter afspilning fra det første spor på iPod-afspilleren.
5. Du kan anvende fjernbetjeningen til at styre enkle afspilningsfunktioner, som f.eks. knapperne **PLAY, PAUSE, STOP, SKIP (I◀◀,▶▶I)**.



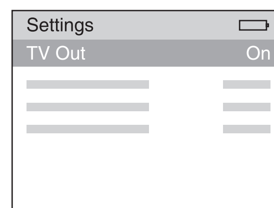
- Se side 26 for kompatible iPod-modeller.
  Kompatibilitet afhænger af softwareversionen på din iPod.
- Du kan også vælge iPod ved at trykke på knappen **iPod** på fjernbetjeningen.

BRUG AF EN iPod (Fortsat)

Visning af film (iPOD videofunktion)

Du kan afspille videofiler, der er lagret på iPod-afspilleren, på et tv ved at slutte den til AV-modtageren.

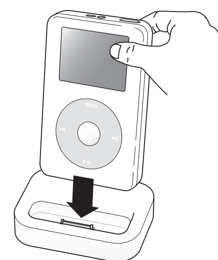
1. Tilslut iPod-dock-stikket til iPod-stikket på AV-modtageren.
2. På iPo d-skærmen skal du gå til **Videos > Settings** og indstille muligheden **TV Ou**t til **On**.
3. Sæt din iPod i docken.
4. Tryk på knappen **INPUT SELECT** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **IPOD VIDEO**.
5. Indstil valgmuligheden AV IN på det tv, der er tilsluttet AV-modtageren til COMPOSITE.



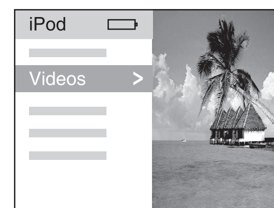
<iPod-skærm>

Følg skærmvejledningen for iPod gennem følgende trin.

6. Tryk på knapperne ▲,▼ på fjernbetjeningen for at vælge **Videos**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
7. Tryk på knapperne ▲,▼ på fjernbetjeningen for at vælge **Movies**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
8. Tryk på knapperne▲,▼ for at vælge den fil, der skal afspilles, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - Videofilerne på iPod'en afspilles på tv-skærmen.



9. Du kan anvende fjernbetjeningen til at styre enkle afspilningsfunktioner, som f.eks. knapperne **PLAY, PAUSE, STOP** og **SKIP (I◀◀,▶▶I).**
   - Hvis du trykker på knappen **PREV** i løbet af tre sekunder efter afspilningsstart, stopper afspilningen, og der returneres til listeskærmen. Hvis du trykker på knappen **PREV** to sekunder eller mere efter afspilningsstart, flyttes afspilleren til startskærmen for den aktuelle fil.
   - Tryk på knappen **STOP** for at standse afspilning og vende tilbage til listeskærmen.
   - Tryk på knappen **RETURN** for at vende tilbage til den forrige menu.



<iPod-skærm>



- Du skal have sluttet VIDEO-udgangen (monitor) til dit tv for at se iPod-video.
- Se side 26 for kompatible iPod-modeller.
  Kompatibilitet afhænger af softwareversionen på din iPod.
- Når den aktuelle fil er afspillet til slutningen, afspilles den næste fil ikke automatisk.
  For at afspille den næste fil skal du vælge en fil, der skal afspilles, på listeskærmen på iPod-afspilleren.
- Ingen andre skærme end afspilningsskærmen bliver vist på tv-skærmen. Undersøg de andre skærme på iPod-afspilleren.

PRAKTISKE FUNKTIONER

Funktionen Sleep Timer (Sleeptimer)

Du kan indstille, at denne enhed slukker for sig selv.



Tryk på knappen **SLEEP**.
- SLEEP : OFF → 15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 M (MIN) vælges i rækkefølge.

Sådan kontrolleres sleeptimeren
Tryk på knappen **SLEEP**.
- Den resterende tid, inden enheden slukker for sig selv, vises på displayet.
- Når du trykker på knappen igen, ændres sleep-perioden fra den tidligere indstilling.

Sådan annulleres sleeptimeren
- Tryk på knappen **SLEEP**, indtil displayet viser **SLEEP OFF** (sleep fra).

Funktionen Mute (lyddæmpning)

Denne funktion er praktisk, hvis telefonen ringer, eller det ringer på døren.



Tryk på knappen **MUTE**.
- MUTE vises på displayet.

Sådan tændes der for lyden igen
Tryk på knappen **MUTE** igen.
- MUTE forsvinder, og lyden udsendes igen.

Justering af displayet

Du kan justere displayets lysstyrke.



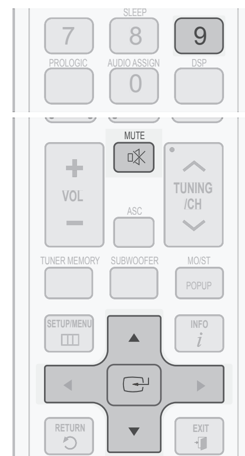
Tryk på knappen **DIMMER**.
- Hver gang du trykker på denne knap, ændres lysstyrken således: Dark → Bright.



- Funktionerne SLEEP, Mute og Adjust Display (juster display) kan kun bruges med fjernbetjeningen.

Betjening

Funktionen Reset (Nulstilling)



Når der er tændt for strømmen.

1. Tryk på knappen **MUTE**.
   • **MUTE** vises på displayet.
2. Tryk på knappen **9** fem gange, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   • "**INITIAL: NO**" vises på displayet.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **YES**.
   • Enheden slukker efter fem sekunder.

Når der er slukket for strømmen.

1. Tryk på knappen **MEMORY** foran på din AV-modtager, og hold den inde i mere end 5 sekunder.
   • TÆNDT-LED'en blinker en gang.

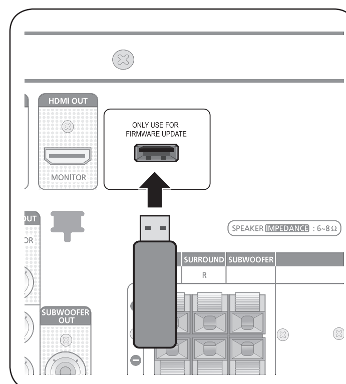


- Funktionen RESET sletter alle lagrede indstillinger.
- Brug den ikke, medmindre det er nødvendigt.

SOFTWAREOPGRADERING

Samsung tilbyder eventuelt fremtidige opgraderinger for AV-modtagerens firmware.

Besøg Samsung.com eller kontakt Samsungs call-center for at modtage oplysninger om downloadopgraderinger og brug af et USB-drev. Opgraderingerne vil være mulige ved at slutte et USB-drev til USB-porten, der er placeret på AV-modtageren.





- Isæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingen, i USB-porten på bagsiden af hovedenheden.
- Sørg for ikke at afbryde strømmen eller fjerne USB-drevet under opgraderingen. Hovedenheden slukker automatisk, når opgraderingen er fuldendt.
  Når softwaren er opgraderet, går de indstillinger, du har foretaget, tilbage til standardindstillingerne (fabriksindstillingerne). Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan genindstille dem efter opgraderingen.
- Hvis softwareopgraderingen mislykkedes, anbefales det kraftigt at formatere alle USB-data til FAT16, inden du gentager softwareopgraderingen.
- NTFS USB-filsystemet understøttes ikke.
- Afhængigt af producenten, er USB muligvis ikke understøttet.

Diverse

BETJENING AF TV'ET MED FJERNBETJENINGEN

1. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for tv'et.
2. Tryk på knappen **AMP/TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.
3. Ret fjernbetjeningen mod tv'et.
4. Hold knappen **POWER** inde, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.
   - Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem én efter én for at afgøre, hvilken kode der fungerer.
   - Hvis koden svarer til tv'ets kode, slukkes der for tv'et.
5. Hvis der tændes eller slukkes for tv'et, når du trykker på knappen **POWER** på fjernbetjeningen, er indstillingen udført.
   - Du kan bruge knapperne TV POWER, VOLUME, CHANNEL, MENU samt de numeriske knapper (0~9).



- Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke med visse tv-mærker. Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på dit tv.
- Som standard fungerer fjernbetjeningen med Samsung-fjernsyn.

Diverse

BETJENING AF TV'ET MED FJERNBETJENINGEN (Fortsat)

Kodeliste - tv-mærker

Mærke	Kodenummer
Admiral (M.Wards)	056, 057, 058
A Mark	001, 015
Anam	001, 002, 003, 004,005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014
AOC	001, 018, 040, 048
Bell & Howell (M.Wards)	057, 058, 081
Brocsonic	059, 060
Candle	018
Cetronic	003
Citizen	003, 018, 025
CINEMA	097
Classic	003
Concerto	018
Contec	046
Coronado	015
Craig	003, 005, 061, 082, 083, 084
Croslex	062
Crown	003
CURTIS MATHES	059, 061, 063
CXC	003
Daewoo	002, 003, 004, 015,016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 040, 048, 059, 090, 099, 100
Daytron	040
Dynasty	003
Emerson	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085
Fisher	019, 065, 103
Funai	003
Futuretech	003
General Electric (GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068
Hall Mark	040
Hitachi	015, 018, 050, 059, 069
Inkel	045
JC Penny	056, 059, 067, 086
JVC	070
KTV	059, 061, 087, 088
KEC	003, 015, 040
KMC	015
LG (Goldstar)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 054, 086
Luxman	018
LXI (Sears)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071
Magnavox	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089
Marantz	040, 054
Matsui	054
MGA	018, 040
Mitsubishi/MGA	018, 040, 054, 059, 060, 075, 101
MTC	018
NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060
Nikei	003
Onking	003
Onwa	003
Panasonic	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074
Penney	018
Philco	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090
Philips	015, 017, 018, 040, 048 054, 062, 072, 112, 114, 117, 118
Pioneer	063, 066, 080, 091
Portland	015, 018, 059
Proton	040
QUASAR	006, 066, 067
Radio Shack	017, 048, 056, 060, 061, 075
RCA/Proscan	018, 059, 067, 076, 077, 078, 092, 093, 094
Realistic	003, 019
Sampo	040
Samsung	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 054, 059, 060, 098
Sanyo	019, 061, 065, 101, 102, 103, 104
Scott	003, 040, 060, 061
Sears	015, 018, 019
Sharp	015, 057, 064, 101, 105, 106, 115
Signature 2000 (M.Wards)	057, 058
Sony	050, 051, 052, 053, 055, 101
Soundesign	003, 040
Spectricon	001
SSS	018
Sylvania	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
Symphonic	061, 095, 096
Tatung	006
Techwood	018
Teknika	003, 015, 018, 025
TMK	018, 040
Toshiba	019, 057, 063, 071, 101 107, 109, 110, 111, 113
Vidtech	018
Videch	059, 060, 069
Wards	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
Yamaha	018
York	040
Yupiteru	003
Zenith	058, 079
Zonda	001
Dongyang	003, 054
LOWE	054
FINLUX	054, 109, 114
YOKO	054
LOEWE OPTA	054, 114
PHONOLA	054, 112, 114
RADIOLA	054, 112
SCHNEIDER	054
AKAI	103
GRUNDIG	108, 109, 113, 119, 120, 121
BLAUPUNKT	108
SIEMENS	108
CGE	113
IMPERIAL	113
MIVAR	113
SABA	114
BANG&OLUFSEN	114
BRIONVEGA	114
FORMENTI	114
METZ	114
WEGA	114
RADIOMARELLI	114
SINGER	114
SINUDYNE	114
TELEFUNKEN	116

BETJENING AF DVD- ELLER BD-AFSPILLER MED FJERNBETJENINGEN

1. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for DVD-afspilleren (BD).
2. Tryk på knappen **BD/DVD** på fjernbetjeningen for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden DVD (BD).
3. Peg fjernbetjeningen mod DVD'en (BD).
4. Hold knappen **POWER** inde og indtast den kode, der svarer til dit DVD-mærke (BD).
   - Hvis der i tabellen er mere end én kode for din DVD (BD), skal du indtaste dem én efter én for at afgøre, hvilken kode, der fungerer.
   - Hvis koden svarer til DVD'ens (BD) kode, slukkes der for DVD'en (BD).
5. Hvis der tændes eller slukkes for DVD'en, når du trykker på knappen **POWER** på fjernbetjeningen, er indstillingerne udført.
   - Du kan anvende knapperne DVD (BD) TÆND/SLUK, PLAY, PAUSE, STOP, SKIP, MENU samt de numeriske knapper (0~9).



- Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke med visse DVD-mærker.
  Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på din DVD.
- Som standard fungerer fjernbetjeningen med din Samsung-DVD (BD).

Kodeliste - DVD-fabrikater

Mærke	Kodenummer	Mærke	Kodenummer	Mærke	Kodenummer
DENON	003, 032	ONKYO	004, 014	TOSHIBA	004, 018
DOONOON	019	OPTIMUS	011	YAMAHA	009, 033
DMTECH	017	PANASONIC	021	ZENITH	004, 024
FISHER	002	PROSCAN	006	TAEGWANG	026
GE	006	PHILIPS	004, 023	PS2	028
HARMAN/KARDON	012	PIONEER	007, 011, 022, 025	X-BOX	029
JVC	010, 013	RCA	006	APEX	030
KENWOOD	008	SAMSUNG	000, 027	Marantz	031
LG	001	SANYO	002		
MAGNAVOX	004	SONY	015, 020		
MITSUBISHI	005, 016	THETA DIGITAL	011		

Kodeliste - bd-fabrikanter

Kodeliste - bd-fabrikanter	Kodenummer
SAMSUNG	000, 001, 002, 003, 004



- Fjernbetjeningen kan kun styre Samsung BD-afspillere.

Fejlfinding

Kontrollér følgende, inden du anmoder om service.

Symptom	Kontrollér	Kontrollér
Enheden vil ikke tænde.	• Er strømledningen sat i stikkontakten?	• Slut stikket til stikkontakten.
En funktion virker ikke, når der trykkes på en knap.	• Er der statisk elektricitet i luften?	• Fjern strømledningen og sæt den til igen.
Der er ingen lyd.	• Er højttalerne og de eksterne komponenter tilsluttet korrekt? • Er funktionen Mute aktiveret? • Er lydstyrken skruet helt ned? • Er højttaleropsætningen fejlagtigt indstillet til NONE (ingen)?	• Tilslut enhederne korrekt. • Tryk på knappen **MUTE** for at annullere funktionen. • Juster lydstyrken. • Se side 33 for valg af LARGE (stor), SMALL (lille) eller YES (ja).
Billede vises ikke på tv'et, når funktionen er valgt.	• Er den eksterne komponent korrekt tilsluttet?	• Tilslut den korrekt.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	• Er batterierne drænet? • Er afstanden mellem fjernbetjeningen og hovedenheden for stor?	• Udskift med nye batterier. • Gå tættere på.
Lyden fra venstre/højre kanal er byttet om.	• Er venstre/højre højttaler eller venstre/højre indgangs/udgangskabler tilsluttet korrekt?	• Kontrollér venstre/højre kanal, og tilslut den/dem korrekt.
Kan ikke modtage radioudsendelser.	• Er FM-antennen korrekt tilsluttet?	• Tilslut antennen korrekt. • Hvis antennens indgangssignal er svagt, kan du installere FM-antennen et sted med god modtagelse.
Der er ingen lyd fra surroundhøjttalerne.	• Er surroundhøjttalerne tilsluttet korrekt? • Er SURR (surround) fejlagtigt indstillet til NONE (ingen) i højttalerstørrelsen? • Er surroundtilstanden indstillet til stereo?	• Se side 14 ~17 for korrekt tilslutning. • Se side 33 for valg af LARGE (stor) eller SMALL (lille). • Se side 42 ~ 43 om valg af den rette surroundtilstand.
Kan ikke vælge tilstanden Dolby Pro Logic II.	• Er indgangssignalet valgt korrekt?	• Der kan kun vælges 2-kanalssignal i Dolby Pro Logic II-tilstand. (f.eks.: Dolby Digital, PCM, 2-kanals analogt indgangssignal).

Symptom	Kontrollér	Kontrollér
Der er ingen lyd ved afspilning af en DTS-kodet DVD.	• Er der valgt digital indgang?	• Kontrollér, om dvd-afspilleren er tilsluttet korrekt, og se side 28 om valg af digital indgang.

Produktbeskyttelsesfunktion

Varmebeskyttelse

• Beskyttelsesfunktionen aktiveres, hvis hovedenheden eller strømtransformatoren overophedes.

"PROTECTION" vises på displayet.

Denne funktion aktiveres:
- Hvis højttalerstikket kortsluttes
- Hvis højttalerkablet kortsluttes

Hvis der ikke er noget problem, når du tænder for enheden igen, efter at den hav været afbrudt, forsvinder BESKYTTELSESMÆRKET på displayet, og enheden vil fungere korrekt.



▪ Hvis PROTECTION (beskyttelse) vises på displayet, skal du kontrollere, om højttalerstikkene er kortsluttede, og derefter slukke for enheden.

ASC-fejlliste

Fejlnr.	Displaymeddelelse	Handling
E01	HP CONCT	Frakobl hovedtelefonerne.
E02	NO MIC	Tilslut mikrofonen.
E03	NOISY	Udfør en passende handling for at reducere omgivelsernes støj.
E04	MIC LEVL	Højttaleren er for tæt på mikrofonen. Kontroller afstanden mellem højttaler og mikrofon.
E05	NO FRONT	Kontroller om fronthøjttaleren er tilsluttet korrekt.
E07	LEVL OVR	Kontroller placeringen af hver højttaler og mikrofon.
E08	DIST OVR	Afstanden mellem højttaler og mikrofon overskrider det acceptable niveau. Kontroller placeringen af mikrofon og hver højttaler.
E13	TIME OVR	Fjern strømkablet, og tilslut den igen. Udfør herefter ASC igen.
E14	CODE ERR	Fjern strømkablet, og tilslut den igen. Udfør herefter ASC igen.

SPECIFIKATIONER

GENERELT	Vægt	5,6 kg
	Dimensioner (B x H x D)	436,9 x 142,2 x 363,2 mm
	Driftstemperatur	+5 °C ~ +35 °C
	Driftsfugtighed	10 %~75 %
FM-TUNER	Frekvenssvar	87,5~108,0 MHz
	Anvendelig følsomhed	12dBf
	Signal/støjforhold	MONO/STEREO 55/55 dB
	Forvrængning	MONO/STEREO 0,3/0,8 %
	Stereoadskillelse	30 dB
	Tunerudgangsniveau	1 kHz, 75 kHz afv
FORSTÆRKER	Angivet output	20 Hz~20 kHz/THD = 0,9 %
	Fronthøjttalere (venstre+højre)	6 Ω 100W/CH
	Centerhøjttaler	6 Ω 100W/CH
	Surroundhøjttalere (venstre+højre)	6 Ω 100W/CH
	Subwooferhøjttaler	6 Ω 100W/CH
	Indgangsfølsomhed/impedans	450 mV/47 kΩ
	S/N ratio (analogue input)	80 dB
	Kanalseparation (1 KHz)	60 dB
FREKVENSOMRÅDE	Analogt input	20 Hz~20 kHz(±3 dB)
	Digitalt input/96 kHz PCM	20 Hz ~44 kHz(±3 dB)
HDMI	Input	Kompatibel 1080p
	Output	Kompatibel 1080p
VIDEOUDGANG	Tv-format	NTSC/PAL
	Indgangsniveau/impedans	1 Vp-p/75 Ω
	Udgangsniveau/impedans	1 Vp-p/75 Ω
	Videofrekvensområde	5 Hz til 10 kHz (-3 dB)
	Signal/støjforhold	60 dB

* Signal/støjforhold, forvrængning, kanalseparation og anvendelig følsomhed er baseret på måling efter retningslinjer fra AES (Audio Engineering Society).

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.
- Design og specifikationer er underlag ændring uden forudgående varsel.
- For strømforsyning og strømforbrug henvises der til mærkaten, der er påsat produktet.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungprodukter, venligst kontakte Samsung Support.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	





Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.



Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gældende for EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.

For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.